

RELATÓRIO DE ATIVIDADES 2020

ÓRGÃOS NACIONAIS



ORDEM
DOS
ENGENHEIROS

A group of diverse young people, including a man in a cap, a woman with curly hair, and a man in the foreground, are looking out at a city skyline at night. The city lights are blurred in the background, creating a bokeh effect. The overall mood is positive and collaborative.

**JUNTOS SOMOS
ENGENHARIA**



MENSAGEM DO BASTONÁRIO

MENSAGEM DO BASTONÁRIO

O presente Relatório e Contas, relativo ao ano de 2020, espelha o que foi a atividade da Ordem dos Engenheiros, malgrado a situação pandémica que passámos a viver desde março e que obrigou, mais do que ao confinamento pontual do país, a repensarmos o nosso futuro.

Uma situação sanitária imprevista, quiçá inimaginável, que a todos colheu de surpresa, com impactos preocupantes na economia, na estabilidade social e na nossa forma de viver.

Todos conhecemos famílias que direta ou indiretamente tiveram vivências com a COVID 19 que, à data que escrevo, já ceifou a vida a cerca de 15.000 concidadãos, apesar do esforço que tem sido assegurado pelos profissionais da saúde, onde se incluem os engenheiros apesar do papel mais discreto, mas não menos essencial, que lhes está reservado.

Infelizmente, o ano de 2020 também foi marcado pelo falecimento de colegas eleitos que integravam órgãos nacionais e da Região Sul, todos muito próximos e com grande dedicação à causa associativa.

Assim, recorro e deixo o público reconhecimento ao Eng. Jorge Grade Mendes, Presidente do Conselho Diretivo da Região Sul, ao Tesoureiro, Eng. Arnaldo Pêgo, e ao Vogal da Comissão de Especialização de Transportes e Vias de Comunicação, Eng. António Quaresma.

Como tenho referido, a atividade da engenharia e o emprego dos engenheiros, salvo exceções que conhecemos, tem conseguido manter-se e, tendo até recrudescido em algumas áreas, o que garante o emprego aos nossos membros, ao contrário de outros profissionais, sobretudo os que trabalham em regime liberal ou em pequenas sociedades, que foram forçados a encerrar temporariamente as suas atividades.

Apesar da elevada procura que os engenheiros continuam a registar, o que tem garantido elevados níveis de empregabilidade, continuamos a registar a persistência de ofertas remuneratórias desajustadas que dentro das nossas limitações de atuação procuramos combater, nomeadamente alertando o Governo para comportamentos incentivadores que decorrem dos critérios de adjudicação de prestações de serviço e empreitadas promovidos pelo sector público e empresarial do Estado.

Ao contrário do que inicialmente perspetivámos, tudo indica que esta nova realidade irá demorar a passar, o que nos obriga a viver numa nova realidade imposta pelo distanciamento sanitário, onde o recurso a soluções digitais, quando tal é possível, passou a ser um meio privilegiado.

Como consequência, as reuniões dos órgãos nacionais, bem como os eventos internacionais, que obrigavam a constantes deslocações e estadias, com custos significativos, também foram praticamente anuladas, o que em circunstâncias normais, só para os órgãos nacionais, envolve perto de 240 membros eleitos.

Sendo verdade que procurámos manter a atividade e a intervenção da nossa Ordem, tendo conseguido momentos em fomos a referência no debate de questões de interesse nacional, não posso deixar de referir que, na minha perspetiva, em muitos aspetos foi um ano perdido, o que bem receio que se prolongue por 2021.

Com efeito, estes seriam anos fundamentais para o cumprimento dos objetivos do mandato, o que a impossibilidade de eventos presenciais veio condicionar ou, no limite, impedir, desde logo as próprias reuniões do Conselho Diretivo Nacional e dos demais órgãos eleitos da Ordem, os encontros para discussão de assuntos e estratégias, que realizadas remotamente acabam por não ter a mesma eficácia.

Entre outros, refiro a realização do nosso XXII Congresso que esteve prevista ocorrer em setembro e o I Encontro dos Engenheiros Municipais que também chegou a estar anunciado, mas tiveram de ser protelados, espero, para 2021.

Em matéria de regulação profissional também continuam por serem resolvidas situações pontuais que carecem de decisão de âmbito nacional, para cuja discussão e implementação o distanciamento nada ajuda.

Assim, redijo esta mensagem do Relatório de Gestão e Contas do exercício, que agora seguirá a tramitação processual estatutariamente prevista até ser submetido à apreciação e votação da Assembleia de Representantes, o que terá lugar no dia 23 de março de 2021.

Através da leitura do Relatório espero que fiquem inteirados da atividade corrente e institucional da nossa Ordem, que procurámos manter ao longo do exercício de 2020, sem quebrar as rotinas e obrigações estatutárias, para além de termos promovido eventos da mais diversa natureza, bem como ações de formação a nível nacional e regional que registaram elevada procura.

Assim, recordo que os rendimentos dos órgãos nacionais provêm maioritariamente das transferências parciais dos valores das quotas arrecadadas pelas Regiões, dos patrocínios e publicidade e das taxas de candidatura, com os valores e percentuais que constam das Contas.

Embora não haja qualquer imposição legal, sempre foi entendimento que o Relatório e Contas, depois de aprovado pelo Conselho Fiscal Nacional e antes da realização da Assembleia de Representantes sejam disponibilizadas no Portal para consulta pública, sendo que, depois de aprovadas, estamos obrigados a proceder ao seu envio para a Assembleia da República e para o Tribunal de Contas.

Como temos referido nos Relatórios de Gestão e nos Planos de Atividades e Orçamentos referentes aos anteriores exercícios dos nossos mandatos, sempre achei importante salientar que a governação dos Órgãos Nacionais da Ordem dos Engenheiros tem vindo a tornar-se cada vez mais difícil e exigente, obrigando a significativos esforços de contenção, nem sempre compreendidos mas indispensáveis, porquanto as receitas arrecadadas e que nos são destinadas tem-se revelado insuficientes para cobrirem os crescentes custos que advêm do inevitável aumento da atividade e dos encargos que o Conselho Diretivo Nacional estatutariamente tem de suportar.

Por ser relevante, também é importante assinalar a redução substancial dos que se tem verificado no valor dos apoios institucionais no valor de 136.000 euros, que entre 2010 e 2020 sofreram uma redução de cerca de 461.000 euros, o que num contexto de aumento de custos tem um impacto substancial.

Assim, muito embora o resultado líquido do exercício tenha sido positivo no valor de 257.960 euros, substancialmente superior ao valor estimado no Orçamento, tal deve-se basicamente ao contexto de pandemia que marcou o exercício e que levou a anular, as deslocações e eventos presenciais, tendo sido substituídas por plataformas e soluções digitais.

Apesar dos constrangimentos de natureza financeira que nos impedem de podermos tomar medidas mais profundas para uma melhor adequação aos seus desígnios e objetivos, a Ordem dos Engenheiros continua a ser uma organização respeitada, interna e externamente, mais moderna, mais virada para os seus membros e para as suas efetivas necessidades.

A Ordem é, assim, uma organização pesada e complexa, assente numa matriz de competências de dimensão nacional e regional, vocacionada para dar resposta aos Estatutos e dar suporte à atividade dos órgãos nacionais e regionais, e que necessita de atenção à adequação e renovação dos seus recursos humanos, pelo que durante o exercício de 2020 registou-se a admissão de um efetivo administrativo.

A dispersão e autonomia das regiões e o modelo de governação descentralizado estatutariamente imposto, impedem que os órgãos de gestão possam ter acesso em tempo real à informação e à evolução das contas e prejudica o controlo orçamental atempado.

É, pois, neste enquadramento que submetemos à aprovação dos órgãos competentes o Relatório de Gestão e Contas do exercício de 2020 e, em separado, dá-se conhecimento da Conta Global que engloba os Órgãos Nacionais e as cinco Regiões.

Resta-me, como é hábito, agradecer a todos os que nos ajudaram, incentivaram e apoiaram ao longo do exercício, ou seja, aos membros eleitos, aos colaboradores, aos nossos membros e a todas as outras Ordens profissionais com quem partilhamos desígnios e preocupações comuns.

Igual agradecimento dirijo aos membros do Conselho Diretivo Nacional que me acompanham: os Vice-Presidentes e demais vogais das Regiões Norte, Centro, Sul, Açores e Madeira.

É este coletivo que continua a garantir a coesão e a verdadeira dimensão nacional e internacional e a importância da Ordem dos Engenheiros, virada para servir o país e os cidadãos.

Carlos Mineiro Aires

I EM DESTAQUE

11 Dia Nacional do Engenheiro
13 Ano OE para Eficiência Hídrica
14 Campanha “A Hora da Engenharia”
16 Plataforma #Juntosficamosemcasa

18 Plataforma #JuntosSomosEngenharia
20 Regulamentos
21 Posições oficiais da OE | Legislação

II ORGÃOS NACIONAIS

29 Em Memória
31 Assembleia Magna
33 Bastonário e Vice-Presidentes
40 Assembleia de Representantes
42 Conselho Diretivo Nacional
44 Conselho Fiscal Nacional

46 Conselho Jurisdicional
48 Conselho de Admissão e Qualificação
54 Conselho Coordenador de Colégios
64 Conselhos Nacionais de Colégio
66 Comissões de Especialização

III COMUNICAÇÃO

69 Comunicação Institucional
72 Relações com media
76 Revista INGENIUM

82 Portal do Engenheiro
85 Redes Sociais
90 Imagem e Marketing

IV EVENTOS

100 Eventos Nacionais

V PROTOCOLOS E REGALIAS

103 Parcerias e Protocolos

105 Regalias para Membros

VI RELAÇÕES INTERNACIONAIS

108 Atividade Internacional

112 Exercício da Profissão no Estrangeiro

VII EMPREGO

118 Bolsa de Emprego e Estágios

VIII FUNCIONAMENTO INTERNO

121 Recursos Humanos

IX AGRADECIMENTOS 123

X ANEXOS 125

XI CONTAS DO EXERCÍCIO DE 2020

159 Análise da Situação Económica e Financeira
176 Balanço
177 Demonstração de Resultados por Naturezas
178 Demonstração de Resultados por Funções
179 Demonstração de Fluxo de Caixa

180 Demonstração das Alterações nos Fundos Patrimoniais
181 Anexo às Demonstrações Financeiras

A blurred crowd of people, likely at a concert or festival, with warm bokeh light effects in the background. The text "EM DESTAQUE" is overlaid in the center.

EM DESTAQUE

Novos Membros em 2020

93	Engenharia Agronómica
143	Engenharia do Ambiente
1049	Engenharia Civil
525	Engenharia Eletrotécnica
50	Engenharia Florestal
14	Engenharia Geográfica
60	Engenharia Geológica e Minas
101	Engenharia Informática
20	Engenharia Materiais
550	Engenharia Mecânica
8	Engenharia Naval
128	Engenharia Química e Biológica



2.095



646



+3,0%



57.809

Total de Membros

Membros Estudantes **2.296**

Membros Estagiários **3.109**

Membros Efectivos **52.148**

10.794

Participantes



64 Eventos

619.685 visitas



Acesso ao Portal



56%



44%



68%



30%



2%

Bolsa Emprego

39.495

 visitas

1.021

 Empresas

2.548

 CV's

A man in a dark suit and glasses stands on a stage with a green backdrop. Professional lighting equipment, including large softboxes and a studio light on a stand, is visible. Two chairs are positioned on the stage. The scene is set in a room with wood-paneled walls and a white ceiling with recessed lights. In the foreground, the backs of several black chairs are visible, suggesting an audience or a recording studio setting.

I - EM DESTAQUE
**DIA NACIONAL
DO ENGENHEIRO
2020**



A Ordem dos Engenheiros comemorou, a 24 de novembro, o Dia Nacional do Engenheiro (DNE), uma iniciativa que assinalou o aniversário de criação desta Associação Profissional que, em 2020, celebrou 84 anos de existência, enquanto Ordem Profissional, e 151 anos enquanto associação representativa dos engenheiros portugueses.

Num ano tão peculiar, em que a situação do País e do Mundo obrigou a alterações substanciais no quotidiano de pessoas e organizações, a Ordem dos Engenheiros desenvolveu um programa digital para assinalar esta efeméride, sem desvirtuar o espírito do DNE, que decorreu durante todo o dia e que foi transmitido em *streaming* a partir da Sede Nacional da OE, em Lisboa.

Para além da Assembleia Magna, com acesso restrito aos membros efetivos, houve ainda lugar a um debate sobre o tema "A Hora da Engenharia", no qual foi abordado o futuro do País, a necessária recuperação económica e a inevitabilidade da intervenção dos engenheiros portugueses neste desígnio, com a participação de diversos responsáveis governamentais.

A encerrar as comemorações, foi transmitido para todos os participantes o *late night show* "Como é que o Bicho Mexe?" | Especial Engenheiros, com o humorista Bruno Nogueira.





O Conselho Diretivo Nacional da Ordem dos Engenheiros deliberou decretar o ano de 2020 como o "Ano OE para a Eficiência Hídrica – Economia Circular", uma iniciativa que surge na sequência da decisão tomada por aquele Órgão, em 2018, de ser dada uma especial atenção à questão das alterações climáticas e às formas de mitigação dos seus efeitos, nomeadamente através da adoção de um modelo de economia circular e de eficiências associadas (Eficiência Material, Eficiência Hídrica e Eficiência Energética).



Em 2020, esta iniciativa foi focada na Eficiência hídrica e na sustentabilidade na utilização deste recurso tão fundamental à vida, alertando para a necessidade de uma gestão eficiente, ocupando a Engenharia um papel decisivo no combate ao desperdício e no uso eficiente deste recurso.



I - EM DESTAQUE
**CAMPANHA
A HORA
DA ENGENHARIA**

“A Hora da Engenharia” foi o mote da campanha institucional da OE, que teve como objetivo a afirmação da profissão e a sua notoriedade.

A campanha incluiu um *spot* televisivo, que passou em *prime time* nos meses de julho e de setembro, nos canais generalistas portugueses, RTP1 e SIC, no canal especializado SIC NOTÍCIAS e nos canais *online* Observador e Sapo.

O filme institucional “A Hora da Engenharia” foi também divulgado nos meios de comunicação da Ordem dos Engenheiros, como o Portal, o *Facebook*, o *Youtube*, o *Linkedin* e o *Instagram*.



I - EM DESTAQUE

PLATAFORMA E EVENTOS DIGITAIS

#JUNTOSFICAMOSEM CASA



Como forma de ultrapassar as limitações decorrentes do primeiro confinamento causado pela pandemia de COVID-19, logo em março de 2020 a Ordem dos Engenheiros lançou a plataforma digital de conteúdos técnicos “#JuntosFicamosEmCasa”, que teve por objetivo apoiar os seus membros no processo de atualização e aprofundamento de competências e conhecimentos profissionais, o que deixou de poder ser assegurado de forma presencial.

Assim, numa primeira fase, foram disponibilizados conteúdos apresentados em ações de formação, seminários e outros eventos anteriormente organizados pela OE, dando oportunidade a todos os que não puderam assistir presencialmente aos mesmos o possam fazer digitalmente.

Paralelamente, foram disponibilizadas ideias e sugestões culturais e desportivas para ajudar a passar os tempos livres em casa.

**CICLO DE WEBINARS**
#JuntosFicamosEmCasa

Numa segunda fase, e em articulação com os seus Colégios de Especialidade e Comissões de Especialização, foi organizado um ciclo de *webinars* que teve por objetivo continuar a assegurar ações formativas de elevado valor destinadas aos seus membros.

#JUNTOS SOMOS ENGENHARIA

Já não estamos só em casa, mas continuamos consigo, lado-a-lado.
Ainda que distanciados, continuamos sempre Juntos.
Porque Juntos vamos superar. Juntos vamos ficar bem.

Juntos continuamos ligados
em #juntossomosengenharia.

www.juntossomosengenharia.com



ORDEM
DOS
ENGENHEIROS



2020 ANO DE
EFICIÊNCIA HÍDRICA
ECONOMIA CIRCULAR

JUNTOS SOMOS ENGENHARIA

Face ao sucesso alcançado com a Plataforma e ciclo de eventos digitais “#JuntosFicamosEmCasa”, o Conselho Diretivo Nacional decidiu, já em fase pós-confinamento, lançar um novo ciclo de eventos digitais e plataforma para disponibilização dos conteúdos emanados dos mesmos, sob o lema “#JuntosSomosEngenharia”.



Esta plataforma, que se encontra ativa e que se prevê que perdure durante o ano de 2021, agrega todos os conteúdos técnicos dos ciclos de eventos digitais “#JuntosFicamosEmCasa” e “#JuntosSomosEngenharia”, num total de cerca de três dezenas de eventos, incluindo gravações e apresentações dos mesmos.

I - EM DESTAQUE

REGULAMENTOS



REGULAMENTO DE ELEIÇÕES E REFERENDOS (RER)

Atendendo à complexa estrutura estatutária da OE e à necessidade de clarificação de conceitos e regras, por forma a que não possam ser invocadas dúvidas na sua interpretação, sobretudo no que toca à composição e admissibilidade de listas nacionais e regionais, decorreram os trabalhos de revisão do RER, entretanto concluídos, cuja versão revista será remetida à Assembleia de Representantes, uma vez que nos termos estatutários carece da sua aprovação..





I - EM DESTAQUE
**POSICÕES
OFICIAIS
LEGISLAÇÃO**

Durante o ano de 2020 a Ordem dos Engenheiros tomou diversas posições e realizou reuniões, a seu pedido ou por solicitação de entidades terceiras, com membros do Governo, organismos públicos e órgãos parlamentares, em defesa dos interesses estatutários e legais e do exercício profissional dos seus membros, tendo realizado as seguintes ações:

1. Ordem dos Engenheiros contesta oferta de emprego publicitada pelo IEFP (vários casos que nos foram sendo denunciados);
2. OE denuncia declaração emitida pelo *Colegio de Ingenieros de Caminos, Canales y Puertos*
3. Agenda de Inovação para a Agricultura 2020-2030 | Posição da OE
4. Denúncia da Ordem dos Engenheiros | Dignidade da Profissão | Condições remuneratórias (situações de oferta de emprego que nos foram denunciadas)
5. Lei n.º 59/2020 | Regime especial aplicável à expropriação e à constituição de servidões administrativas | Considerações da Ordem dos Engenheiros
6. Ordem dos Engenheiros reitera pedido de inclusão de especialista em Engenharia Sanitária na Comissão para a Reforma da Saúde Pública Nacional
7. Código dos Contratos Públicos | Posição da OE | Proposta de Lei n.º 41/XIV/1.ª | CCP - 12.ª revisão
8. Notícia intitulada "Obras não tocam na pala", publicada na edição de 24 de outubro do Jornal Sol (defesa do seu projetista Eng.º António Segadães Tavares)
9. Transposição Diretiva do reconhecimento das qualificações profissionais | Proposta de Lei n.º 59/XIV
10. Audição Parlamentar sobre o posicionamento da Ordem dos Engenheiros a respeito da proposta de Lei n.º 41/XIV/1.ª que altera o Código dos Contratos Públicos e o Código de Processo nos Tribunais Administrativos.
11. Ordem dos Engenheiros contesta baixo salário oferecido a engenheiro civil em oferta de emprego
12. Ordem dos Engenheiros mostra-se disponível para colaborar com o Governo na elaboração da estratégia nacional para o fomento do arvoredo em meio urbano (Resolução da Assembleia da República n.º 55/2020) e solicita ainda que a intervenção dos engenheiros nesta estratégia não seja descurada
13. Ordem dos Engenheiros pronuncia-se sobre o Projeto de Decreto-Lei que estabelece o regime jurídico da pesquisa e exploração de massas minerais

14. Ordem dos Engenheiros contra retirada da proteção e bem-estar animal da tutela da DGAV
15. Subscrição de projetos de arquitetura por engenheiros | Recusa do Município de Oeiras
16. Procedimento de formação de contratos de empreitada de obras públicas | Estudos geológicos e geotécnicos | Incumbências do Dono da Obra
17. Comunicação ao IMPIC - cessação de funções de engenheiros em empresas de construção
18. OE contesta preço base de Concurso Público lançado pela Administração da Parque Escolar
19. CNOP pede ao Governo medidas transversais para as ordens profissionais
20. OE contesta preço base de Concurso Público lançado pela Administração Regional de Saúde do Centro
21. Ordem dos Engenheiros contesta convocatória dirigida pelo IEFP a Engenheira Civil em situação de desemprego
22. Lisboa Capital Verde | OE subscreve Compromisso para a Ação Climática
23. Posição da OE | Inquérito da DGAE | Os Arquitetos (e determinados engenheiros civis) no Mercado Único Europeu: que barreiras enfrentam
24. Eventos meteorológicos | Infraestruturas afetadas | Bacia do Mondego
25. Elaboração de projetos de Arquitetura por um grupo restrito de engenheiros civis

Relativamente às restrições em vigor e comportamentos a assumir decorrentes do estado de pandemia COVID 19, a OE também promoveu diversas ações direcionadas, a saber:

1. Estaleiros e Obras de Construção | Recomendações para Prevenção do Contágio de COVID-19
2. Guia de Boas Práticas Alimentares em tempo de Covid-19
3. Ordem dos Engenheiros comunica disponibilidade junto do Governo e demais autoridades competentes para colaborar na mitigação dos efeitos da pandemia do COVID-19
4. Ordem dos Engenheiros pede ao Governo medidas de apoio aos profissionais liberais de engenharia

5. COVID-19 | Cumprimento de normas sanitárias excepcionais em contexto de estaleiros
6. Ordem dos Engenheiros | Medidas de prevenção da disseminação do COVID-19

Elaboração de projetos de arquitetura por um grupo restrito de Engenheiros Cíveis

Após a entrada em vigor da Lei n.º 25/2018, de 14 de junho, para efeitos do registo aí previsto, foi celebrado um Protocolo entre o Instituto dos Mercados Públicos do Imobiliário e da Construção, I.P. (IMPIC, I.P.) e a Ordem dos Engenheiros.

Ao abrigo deste Protocolo, em 31 de dezembro de 2020, encontravam-se registados no IMPIC 354 engenheiros cíveis.

Ao longo do ano, nas reuniões que foram tidas com a tutela administrativa da Ordem dos Engenheiros, o Ministério das Infraestruturas e da Habitação, foram sempre questionadas as evoluções do reconhecimento do direito à elaboração de projetos de arquitetura pelos engenheiros cíveis abrangidos pela Diretiva 2005/36/CE, - n.º 3 do Artigo 46.º (Direitos adquiridos dos arquitetos) da Lei n.º 9/2009, de 4 de março.

A Ordem dos Engenheiros manifestou junto de todos os Grupos Parlamentares com assento na Assembleia da República e junto da tutela administrativa (Secretaria de Estado das Infraestruturas, por delegação ministerial) o seu desacordo relativamente ao conteúdo da Proposta de Lei n.º 59/XIV, por não transpor na íntegra e corretamente a Diretiva 2005/36/CE, do Parlamento e do Conselho, de 7 de setembro, relativa ao reconhecimento das qualificações profissionais e por não dar resposta aos motivos porque a Comissão Europeia instou, pela 4.ª vez, o Estado Português a transcrevê-la corretamente.

Omite uma vez mais e contorna a questão dos engenheiros cíveis que têm direitos adquiridos para poderem praticar atos de arquitetura, o que é uma reiterada violação de uma situação injusta e não proporcional, para além de ser incompreensível que o Estado português persista em ignorar e discriminar estes cidadãos que ele próprio indicou para serem contemplados na Diretiva do reconhecimento das qualificações profissionais.

Equiparação de Licenciados “pré Bolonha” a Mestres “pós Bolonha” | Pedido de iniciativa legislativa

A implementação em Portugal do quadro de ensino designado por “Acordo de Bolonha” não acautelou os títulos académicos obtidos antes desta reforma do sistema educativo (ciclo de estudos conferido por uma instituição de ensino superior portuguesa no quadro da organização de estudos anterior à aplicação do Decreto-Lei n.º 74/2006, de 24 de março), o que lesou, e continua a lesar, seriamente os engenheiros, que constituem a maioria (78%) dos membros desta Ordem, e as empresas empregadoras.

Assim, para além das situações atentatórias que se passaram a verificar a nível interno, verifica-se que, quando estes profissionais pretendem trabalhar no estrangeiro, em determinados casos, enfrentam sérias dificuldades, pois não podem exhibir um título académico que seja universalmente reconhecido.

Ou seja, os engenheiros mais experientes e qualificados do país, que hoje integram os quadros e dirigem empresas que operam no estrangeiro, não conseguem demonstrar o valor das suas qualificações académicas, nem explicar porque não detêm, para efeitos de qualificações profissionais, um grau equiparado ao de Mestre ou que ateste que a sua anterior formação académica de 5 ou 6 anos não constitui uma desqualificação competitiva.

Neste contexto, e atendendo a que a mais recente alteração legislativa relativa à reforma do Ensino Superior não resolveu este problema, a Ordem dos Engenheiros, através do seu Bastonário, continuou, em 2020, a envidar esforços junto de diversos órgãos governamentais no sentido de resolver uma questão que continua a prejudicar a larga maioria dos seus membros. Assim, foram solicitadas audiências ao Ministro da Ciência, Tecnologia e do Ensino Superior, ao Ministro do Trabalho, Solidariedade e Segurança Social e ao Secretário de Estado do Secretário de Estado da Educação.

Até final do ano o assunto não registou qualquer evolução, apesar das promessas que publicamente foram feitas pelo Senhor Ministro da Ciência, Tecnologia e do Ensino Superior.

Revisão da Lei das Associações Profissionais

No Relatório relativo ao exercício de 2019 referimos a questão do “Relatório da AdC - Plano de Ação da Autoridade da Concorrência (AdC) para reforma Legislativa e Regulatória”, elaborado pela AdC a pedido do Governo para transpor o Relatório da OCDE, no âmbito do projeto comum “Project Impact 2020 – Projeto de avaliação de Impacto Concorrencial de Políticas Públicas”.

Na altura também alertámos para os impactos que este documento poderia ter num quadro de revisão da Lei das Associações Profissionais, bem como transmitimos a posição de rejeição com que a Ordem dos Engenheiros reagiu a tal documento, porquanto algumas das propostas referentes a legislação horizontal comum a alguns grupos de profissões, implicarão alterações legislativas ao nível da Lei n.º 53/2015 (lei-quadro das sociedades de profissionais que estejam sujeitas a associações públicas profissionais) e da Lei n.º 2/2013 (lei-quadro das associações públicas profissionais).

As medidas propostas pela AdC, caso fossem adotadas, iriam ter grandes impactos e reconhecer direitos à prática de atos de engenharia não regulados por qualquer cidadão, para além de imporem um órgão com poderes de controle na admissão e constituído por representantes de instituições e personalidades não membros das respetivas Associações Profissionais.

Refira-se que a Lei n.º 2/2013 já deveria ter sido revista em 2018, pois a sua vigência era de cinco anos, a que acresce o facto da Comissão Europeia estar a impor ao Estado português

ajustamentos na regulação profissional, nomeadamente na transposição de Diretivas aplicáveis que se encontram por transpor para o direito interno, como veremos adiante, sendo que o assunto consta do Programa eleitoral do PS para esta legislatura.

Pela sua transversalidade, o mesmo foi objeto de avaliação com o Grupo Parlamentar do PS, em reuniões na Assembleia da República com Conselho Nacional das Ordens Profissionais (CNOP), e posteriormente com as diversas Ordens profissionais, nomeadamente com a Ordem dos Engenheiros.

No final do ano, a informação a que tivemos acesso apontava para a intenção de que a revisão da Lei das Associações Profissionais, (Lei 2/2013), esteja concluída até ao 1º semestre de 2021, o que terá de ser precedido pela transposição de duas Diretivas comunitárias, o que constitui uma exigência da Comissão Europeia, como segue:

- Diretiva (UE) 2018/958 do Parlamento Europeu e do Conselho , entretanto publicada pela Lei n.º 2/2021, de 21 de janeiro, que “Estabelece o regime de acesso e exercício de profissões e de atividades profissionais e o regime aplicável à avaliação da proporcionalidade prévia à adoção de disposições legislativas que limitem o acesso a profissão regulamentada, ou a regulamentar, ou o seu exercício, transpondo a Diretiva (UE) 2018/958 do Parlamento Europeu e do Conselho e revogando o Decreto-Lei n.º 37/2015, de 10 de março”;
- Diretiva 2005/36/CE, que originou a Proposta de Lei 59/XIV, que “Procede à simplificação dos procedimentos associados ao reconhecimento das qualificações profissionais, transpondo a Diretiva 2005/36/CE”, a qual, tanto quanto sabemos, apesar de aprovada, ainda não foi publicada;

Seguir-se-á a revisão dos Estatutos de cada Ordem profissional, matéria da maior delicadeza, que requererá adequado acompanhamento e conhecimento por parte de cada Associação Profissional.

Presidência do Conselho Geral do CNOP

Por ser um assunto conexo e, por isso, relevante, o Bastonário da Ordem dos Engenheiros, Carlos Mineiro Aires, foi eleito no dia 14 de julho de 2020 para a presidência do Conselho Geral do CNOP.

Na sequência, a seu pedido, foi recebido no dia 2 de setembro de 2020 por Sua Exa., o Presidente da República, acompanhado pela Senhora Bastonária da Ordem dos Farmacêuticos, Dra. Ana Paula Martins, tendo sido abordados assuntos relativos ao CNOP, e por isso de âmbito mais alargado, bem como assuntos de interesse específico para cada uma das Ordens profissionais.

Foi abordada a situação do país decorrente da preocupante, nomeadamente a questão sanitária, os seus impactos económicos e sociais, bem como a situação das profissões mais

afetadas e o contributo dos profissionais representados pelas ordens profissionais na fase de vivência e na fase de recuperação da pandemia.

Neste contexto, falou-se do papel das ordens profissionais que representam profissões de confiança pública, da salvaguarda da qualificação e da excelência do desempenho, da defesa dos interesses dos cidadãos, bem como das expectativas que existem em relação à próxima revisão da Lei das Associações Públicas Profissionais.

O Presidente do CNOP teve, ainda, oportunidade de transmitir a sua preocupação com um progressivo enfraquecimento do Estado, facilitando a desarticulação de instituições e não assegurando o rejuvenescimento atempado dos seus quadros, o que tem reflexos na capacidade e qualidade dos serviços prestados e nas oportunidades para os jovens.

Concomitantemente, foi manifestada preocupação com a falta de capacidade instalada, quer no sector privado, quer nas instituições públicas, para que possa ser dada resposta ao enorme volume de investimentos previstos para esta década e à correspondente utilização dos fundos comunitários que serão alocados a Portugal.

Foi, ainda, abordada a questão da revisão em curso do Código de Contratação Pública, que deveria constituir uma oportunidade de melhoria, de combate ao *dumping* de preços e de salários e de promoção de emprego, nomeadamente para os jovens profissionais.



**ÓRGÃOS
NACIONAIS**

II - ÓRGÃOS NACIONAIS
**EM
MEMÓRIA**

Infelizmente, o ano de 2020 também foi marcado pelo falecimento de colegas eleitos que integravam Órgãos Nacionais e da Região Sul, todos muito próximos e com grande dedicação à causa associativa.

Assim, recordamos e deixamos o reconhecimento do Conselho Diretivo Nacional aos nossos colegas:



Eng. Jorge Domingues Grade Mendes
Presidente do Conselho Diretivo da Região Sul



Eng. António Carlos Pinheiro Quaresma
Vogal da Comissão de Especialização em Transportes e Vias de Comunicação



Eng. Arnaldo Lobo Moreira Pêgo
Tesoureiro do Conselho Diretivo da Região Sul



II - ÓRGÃOS NACIONAIS
**ASSEMBLEIA
MAGNA**

Conforme previsto estatutariamente, a Assembleia Magna, reuniu no dia 24 de novembro de 2020, em sessão ordinária, no decorrer das comemorações do Dia Nacional do Engenheiro, através de meios telemáticos (Plataforma ZOOM), em virtude das medidas em vigor para contenção da propagação do surto de COVID 19.

Nos termos do Estatuto da Ordem dos Engenheiros a Assembleia é composta pelos seus membros efetivos no pleno gozo dos seus direitos e reúne uma vez por ano, realizando-se, sempre que possível, no dia designado como Dia do Engenheiro.

A Mesa da Assembleia Magna foi constituída pelo Eng. Fernando Ferreira Santo, Presidente da Mesa da Assembleia de Representantes, que presidiu, pelo Presidente da Mesa da Assembleia da Região Norte, Eng. Gerardo Saraiva de Menezes, pelo Presidente da Mesa da Assembleia da Região Centro, Eng. Octávio Alexandrino, pelo Presidente da Mesa da Assembleia da Região Sul, Eng. Luís Mira Amaral e pelo Presidente da Mesa da Assembleia da Região da Madeira, Eng. Pedro Jardim Fernandes, conforme se encontra definido no nº 3 do art.º 37.º do Estatuto da Ordem dos Engenheiros.

Após uma intervenção inicial do Bastonário sobre os principais temas que ocuparam a atividade da OE durante 2020, decorreu um debate aberto a todos os participantes, que permitiu a obtenção de esclarecimentos e o lançamento de sugestões sobre diversos assuntos, onde se destacaram:

- As implicações do processo de Bolonha e as respetivas equiparações de graus;
- Questões de natureza profissional;
- Empreendedorismo e a criação de núcleos regionais, que mereceram palavras de incentivo e a disponibilidade da Ordem para futuro apoio em moldes a definir.



II - ÓRGÃOS NACIONAIS
**BASTONÁRIO
E VICE-PRESIDENTES**

Atividade de Representação Externa | A nível nacional

Representação institucional em Instituições de Ensino

Ao longo de 2020 o Bastonário representou a Ordem dos Engenheiros nas seguintes iniciativas:

- 02 de março, na reunião do Conselho Geral do IPL - Instituto Politécnico de Lisboa
- 09 de março, nas VIII Jornadas de Civil do IST - Instituto Superior Técnico
- 22 de maio, na celebração do 109.º aniversário do Instituto Superior Técnico
- 06 de julho na reunião do Conselho Geral do IPL - Instituto Politécnico de Lisboa
- 02 de setembro, na reunião com a Federação Nacional de Associações de Estudantes do Ensino Superior Politécnico – FNAEESP
- 12 de outubro no Conselho Geral do Instituto Politécnico de Lisboa
- 26 de novembro na reunião do Conselho Geral do IPL - Instituto Politécnico de Lisboa
- 03 de dezembro na Assembleia Eleitoral do IPL - Instituto Politécnico de Lisboa
- 11 de dezembro, na Mesa Redonda “Ensino e Competências para o Futuro”, iniciativa promovida pela Escola Superior de Tecnologia e Gestão do Instituto Politécnico de Bragança
- 19 de dezembro, na Sessão Solene de Comemoração dos 26 anos do IPCA – Instituto Politécnico do Cávado e do Ave

A Vice-Presidente Nacional, Eng.ª Lídia Santiago, participou em representação da Ordem, nas seguintes atividades:

- 14 de janeiro | Cerimónia de Tomada de Posse dos Órgãos Sociais da Ordem dos Advogados;
- 15 de janeiro | Cerimónia de Tomada de Posse dos Órgãos Sociais da Ordem dos Médicos-Veterinários;
- 05 de fevereiro | Cerimónia de Tomada de Posse do Bastonário da Ordem dos Médicos.
- 20 de fevereiro, na Cerimónia de Comemoração do 30.º Aniversário da ESTG, promovida Escola Superior de Tecnologia e Gestão do Instituto Politécnico de Leiria;
- 25 e 26 de junho, Painel do Workshop online “Raparigas nas Engenharias e Tecnologias”, promovido pela APPDI;
- 22 de setembro, Evento “I&D na DEFESA” e V Encontro Anual de Estudantes AFCEA em Portugal;
- 8 outubro, Cerimónia de entrega do 26º Prémio Defesa Nacional e Ambiente - Escola Naval;
- 4 de novembro, Assembleia Geral da Sociedade Portuguesa para a Educação em Engenharia;
- 27 de maio, na Sessão de Trabalho *online* com o Senhor Secretário de Estado da Agricultura, Eng. Nuno Russo.

O Bastonário, enquanto membro cooptado, participou em 4 reuniões do Conselho de Escola do Instituto Superior Técnico, nas seguintes datas:

- 15 de abril
- 08 de julho
- 07 de outubro
- 10 de dezembro

O Vice-Presidente Nacional, Eng. Fernando de Almeida Santos, em representação da Ordem, participou nas seguintes iniciativas:

- 17 de fevereiro | Cerimónia Comemorativa do 46.º Aniversário da Universidade do Minho;
- 28 de fevereiro | Sessão Comemorativa do 35.º aniversário do IPP, pelo Instituto Politécnico do Porto;
- 06 de outubro | Dia da Escola de Engenharia da Universidade do Minho;
- 28 de novembro | Reunião sobre o projeto “Vamos recuperar o património esquecido?”, promovido pela Universidade de Aveiro.

Audiências e reuniões com Membros do Governo e outras Entidades

O Bastonário representou a Ordem em diversas reuniões, audiências e cerimónias com membros do Governo e entidades públicas, nomeadamente.

- 10 de fevereiro, na Audiência com a Senhora Secretária de Estado da Administração Interna;
- 19 de março, na Audiência com o Senhor Secretário de Estado das Infraestruturas;
- 28 de abril, na Reunião com o Senhor Ministro do Ambiente e da Ação Climática;
- 14 e 15 de maio, na Reunião do Conselho Superior de Obras Públicas e Transportes;
- 22 de maio, na Reunião com Grupo Parlamentar do PS;
- 27 de maio, na Reunião com o Senhor Ministro do Ambiente e da Ação Climática, para entrega do documento “As Associações Profissionais e o Território Pós-Covid”, subscrito pela Ordem dos Arquitectos, Associação Portuguesa dos Arquitetos Paisagistas, Associação Portuguesa de Geógrafos, Associação Portuguesa dos Urbanistas e Ordem dos Engenheiros;
- 22 de junho, na Sessão pública de discussão da Estratégia Nacional para o Hidrogénio. Promovido pelo Gabinete do Senhor Ministro da Ciência, Tecnologia e Ensino Superior;
- 23 de junho, na Reunião com o Presidente da Câmara Municipal de Lisboa;
- 30 de junho, no Encontro Urbano com o Dr. Fernando Medina, Presidente da Câmara Municipal de Lisboa;
- 8 de julho, na Reunião com o Senhor Secretário de Estado do Planeamento;

- 9 de julho, na Reunião com o Senhor Ministro do Mar;
- 15 de julho, na Audição sobre o impacto ambiental do aeroporto Montijo e o alargamento do Aeroporto.
- porto Humberto Delgado;
- 2 de setembro, na Cerimónia de apresentação do Regulamento do Programa de Apoio “Edifícios mais Sustentáveis”. Promovido pelo Gabinete do Senhor Ministro do Ambiente e da Ação Climática (MAAC);
- 8 de setembro, na Audiência com a Senhora Deputada Constança Urbano de Sousa, do Grupo Parlamentar do PS;
- 15 de setembro, na Sessão de balanço da Consulta pública da Visão Estratégica para o Plano de Recuperação Económica de Portugal 2020-2030. Promovido pelo Gabinete do Senhor Primeiro Ministro;
- 16 de setembro, na Audiência com a Senhora Ministra de Estado e da Presidência e com o Secretário de Estado da Presidência de Conselho de Ministros;
- 25 de setembro, na Audiência com o Senhor Vice-Presidente da Assembleia da República;
- 29 de setembro, na Audição com a Comissão de Economia, Inovação, Obras Públicas e Habitação, sobre a Proposta de Lei n.º 41/XIV/1.ª que altera o Código dos Contratos Públicos e o Código de Processo nos Tribunais Administrativos;
- 22 de outubro, na Cerimónia de apresentação do Programa Nacional de Investimentos 2030. Promovido pelo Ministério das Infraestruturas e da Habitação;
- 18 de dezembro, na Conferência “Refletir Sobre o Passado e o Futuro da Avaliação e Acreditação do Ensino Superior em Portugal”. Promovido pelo Gabinete do Senhor Ministro da Ciência, Tecnologia e Ensino Superior.

Durante 2020, tiveram lugar outras 9 cerimónias e sessões de diversa natureza em que o Bastonário marcou presença.

Outras representações

No dia 07 de fevereiro, na cerimónia de Receção aos Novos Membros da Ordem dos Arquitectos, esteve presente como representante da OE o Coordenador da CCRCivil Norte, Eng. Bento Aires.

Durante 2020, tiveram lugar outras 9 cerimónias e sessões de diversa natureza em que o Bastonário marcou presença.

Conselho Económico e Social (CES)

O Eng. Carlos Mineiro Aires, Bastonário da OE, integra o Conselho Económico e Social no mandato 2019-2023, enquanto representante das organizações das profissões liberais.

Em 2020 participou em 8 atos oficiais:

- 13 de maio | Evento CES - "O SNS e a vigilância epidemiológica após a 1ª VAGA". Promovido pelo Conselho Económico e Social;
- 27 de julho | Reunião dos membros portugueses no Conselho Económico e Social Europeu com a Secretária de Estado dos Assuntos Europeus;
- 17 de setembro | Audiência com o Presidente do CES – Conselho Económico e Social;
- 22 de setembro | Reunião do Plenário do CES – Conselho Económico e Social;
- 10 de novembro | Reunião do Plenário do CES – Conselho Económico e Social;
- 02 e 03 de dezembro | Sessão Plenária do Conselho Económico e Social Europeu;
- 10 de dezembro | Reunião Plenária do CES – Conselho Económico e Social, com o Senhor Ministro de Estado e dos Negócios Estrangeiros;
- 16, 17 e 23 de dezembro | Sessão Plenária do Conselho Económico e Social Europeu.

Conselho Económico e Social Europeu (CESE)

Por indicação do CNOP, aceite pelo Governo e proposto à Comissão Europeia, o Eng^o Carlos Mineiro Aires passou a integrar o Conselho Económico e Social Europeu (CESE), como representante do Governo de Portugal, estando presente *no Grupo Diversidade Europa (Grupo III) que, juntamente com o Grupo dos Empregadores e o Grupo dos Trabalhadores, assegura que o Comité é uma força dinâmica e está habilitado a ser a expressão plena das preocupações das várias organizações sociais, profissionais, económicas e culturais que constituem a sociedade civil dos Estados-Membros. Em consonância com as alterações introduzidas pelo Tratado de Lisboa, o Grupo III é composto por «outros atores representativos da sociedade civil, em especial nos domínios socioeconómico, cívico, profissional e cultural».*

Trata-se de uma atividade não remunerada, muito embora os custos com estadas e deslocações sejam assumidos pela Comissão Europeia dentro de limites e regras que estão estipulados.

Atividade de Representação Externas | Relações internacionais

Em 2020, realizaram-se diversas reuniões e eventos internacionais onde a Ordem esteve representada pelo Bastonário e pelos Vice-Presidentes Nacionais, nomeadamente:

Bastonário:

- 12 de fevereiro | Reunião com o Embaixador do Irão, Sua Excelência Morteza Damanpak Jami

Bastonário e Vice Presidente Eng^o Fernando de Almeida Santos:

- 13 a 17 de janeiro | Reunião com a Associação de Engenheiros de Macau e assinatura de Protocolo;
- 24 de janeiro | 9.º Encontro Norte de Portugal/Galiza. Promovido pela Ordem dos Engenheiros, pelo *Colegio de Ingenieros de Caminos, Canales y Puertos Galicia* e pelo *Colegio de Ingenieros de Caminos, Canales y Puertos*;
- 04 a 06 de fevereiro | Cimeira Bilateral Ordem dos Engenheiros/CONFEA - Conselho Federal de Engenharia e Agronomia;
- 17 de fevereiro | Congresso do *CICCP - Colegio de Ingenieros de Caminos, Canales y Puertos*

Vice Presidente, Eng^a Lúdia Santiago:

- 24 de janeiro | “E4E” Meeting em Bruxelas - presença da Vice-Presidente Nacional, Eng Lúdia Santiago;

A partir desta data as reuniões e encontros internacionais passaram a realizar-se através de meios telemáticos.

- 23 de maio | Webinar: *Covid-19 e crise alimentar, “Alimenta CPLP!”* – presença da Vice-Presidente Nacional, Eng. Lúdia Santiago;
- 30 de maio | Webinar “Survival Initiatives and Attributes of Resilient Female Engineers” - WFEO – presença da Vice-Presidente Nacional, Eng. Lúdia Santiago;
- 26 de junho | Evento “*Perú: Reactivación económica com una nueva Inversión; en tempos de COVID 19*”, promovido pela Sociedad de Ingenieros del Perú” – presença do Bastonário, Eng. Carlos Mineiro Aires;
- 30 de junho | Mesa-Redonda sobre o Documentário “*Vecinos inesperados*”, para comemorar o Dia Mundial do Ambiente e como parte integrante do “*Plan de Promoción de Colombia en el Exterior*”. Promovido pelas Embaixadas da Colômbia em Portugal e em Espanha – presença do Bastonário, Eng. Carlos Mineiro Aires;
- 09 de julho | Evento “*How the Lever of Science and Technology Can Be Used in Peri-urban and Urban Environments to Advance Sustainable Development: the Case of Implementing Geospatial Engineering*”. Promovido pela WFEO-FMOI – presença do Bastonário, Eng. Carlos Mineiro Aires;

- 16 de julho | 11.º Encontro do CECPC – Conselho de Associações profissionais de Engenheiros Cívicos dos Países de Língua Oficial Portuguesa e Castelhana;
- 16 e 17 de julho | Cimeira com o CICCPC - *Colegio de Ingenieros de Caminos, Canales y Puertos*;
- 29 de julho | *Quarterly MAs plenary web meeting*. Promovido pela REHVA (Federation of European Heating, Ventilation and Air conditioning Associations) – presença do Bastonário, Eng. Carlos Mineiro Aires;
- 15 de setembro | Reunião da Enginet Rede Europeia de Certificação Profissional de Engenheiros – presença online do Vice-Presidente Nacional, Eng. Fernando de Almeida Santos;
- 18 de setembro | ENAEE (European Network for accreditation for Engineering Education) General Assembly – presença da Vice-Presidente Nacional, Eng. Lúcia Santiago;
- 23 de outubro | 71st ECCE (European Council of Civil Engineers) Virtual General Meeting – Presença do Vice-Presidente Nacional, Eng. Fernando de Almeida Santos e da Presidente CNCE Civil, Eng.ª Rosa Vaz Costa;
- 27 de outubro | 555th plenary session of the European Economic and Social Committee – presença do Bastonário, Eng. Carlos Mineiro Aires;
- 27 de outubro | CESE | Interaction – hybrid meeting – Inaugural plenary session – Meeting of the Diversity Europe Group (Gr. III) – presença do Bastonário, Eng. Carlos Mineiro Aires;
- 30 de outubro | ASCE Convention 2020 – Presença do Vice-Presidente Nacional, Eng. Fernando de Almeida Santos;
- 13 de novembro | Conferência internacional *“Títulos Académicos, formación Universitária, Empleabilidad y Acreditación del Ejercicio Profesional de la Ingeniería en el Ecuador”*. Promovido pela *Sociedad de Ingenieros del Perú* – presença do Bastonário, Eng. Carlos Mineiro Aires;
- 13 de novembro | Assembleia Geral da UPADI – presença do Vice-Presidente Nacional, Eng. Fernando de Almeida Santos;
- 17 de novembro | Conferência *“The Iberian Peninsula in the recovery of Europe, 2021-26 - Towards a joint Spanish-Portuguese knowledge-based approach for the next decade”*. Promovido pela Real Academia de Ingeniería de Espanha – presença do Bastonário, Eng. Carlos Mineiro Aires.

Nos anexos: **A - Representações Externas (Nacional)** e **B.- Representações Externas (Internacional)**, estão detalhadas as demais atividades e representações, dos diversos âmbitos, que se realizaram em Portugal e no estrangeiro durante o ano de 2020.



II - ÓRGÃOS NACIONAIS

ASSEMBLEIA DE REPRESENTANTES

Conforme previsto estatutariamente, a Assembleia de Representantes reuniu ordinariamente nos dias 18 de junho e 12 de dezembro, tendo abordado e deliberado sobre os pontos das respectivas Ordens de Trabalho, designadamente:

18 de junho (Reunião por Videoconferência)

- Deliberou sobre o Relatório e Contas do Conselho Diretivo Nacional relativo ao ano de 2019, tendo em conta o parecer do Conselho Fiscal Nacional;
- Tomou conhecimento da Conta Anual Global 2019;
- Foram prestadas informações sobre assuntos com interesse para a Assembleia de Representantes.

12 de dezembro (Reunião por Videoconferência)

- Deliberou sobre o Plano de Atividades e o Orçamento do Conselho Diretivo Nacional para 2021, tendo em conta o parecer do Conselho Fiscal Nacional;
- Tomou conhecimento do Orçamento Global da OE para 2021;
- Foram prestadas informações sobre assuntos com interesse para a Assembleia de Representantes.

Os trabalhos foram presididos pelo Presidente da Mesa da Assembleia de Representantes, Eng. Fernando Ferreira Santo.

A formal meeting room with a large wooden conference table, chairs, and a bookshelf. The room features a large wooden conference table surrounded by chairs with red and beige upholstery. The walls are lined with tall wooden bookshelves filled with books. A chandelier hangs from the ceiling, and a window with red curtains is visible on the left. The text is overlaid on the image.

II - ÓRGÃOS NACIONAIS
**CONSELHO
DIRETIVO
NACIONAL**

Durante o exercício de 2020 o Conselho Diretivo Nacional (CDN) realizou 14 reuniões, sempre presididas pelo Bastonário.

O Regulamento de funcionamento do CDN estipula que as reuniões devem ocorrer, rotativa e alternadamente em Lisboa e em cada uma das restantes Regiões. Todavia, em 2020, devido à situação pandémica, a partir do mês de março as reuniões passaram a realizar-se em formato de Videoconferência, como segue:

Nº	Designação	Data	Local
1	Reunião CDN	21 Janeiro	Coimbra
2	Reunião CDN	11 Fevereiro	Lisboa
3	Reunião CDN (Extraordinária)	09 Março	Lisboa
4	Reunião CDN	18 Março	Videoconferência
5	Reunião CDN	14 Abril	Videoconferência
6	Reunião CDN	19 Maio	Videoconferência
7	Reunião CDN	16 Junho	Videoconferência
8	Reunião CDN	23 Julho	Videoconferência
9	Reunião CDN	15 Setembro	Videoconferência
10	Reunião CDN	13 Outubro	Videoconferência
11	Reunião CDN (Extraordinária)	23 Outubro	Videoconferência
12	Reunião CDN	17 Novembro	Videoconferência
13	Reunião CDN (Extraordinária)	27 Novembro	Videoconferência
14	Reunião CDN	09 Dezembro	Videoconferência

Entre as deliberações tomadas, salientam-se as referentes à implementação de procedimentos de Contratação Pública no domínio da aquisição de bens e de serviços, bem como, do Plano de Contingência à COVID-19 da Ordem dos Engenheiros, a aprovação de medidas internas para gestão e funcionamento da Ordem, deliberações relacionadas com o exercício da profissão, com a defesa dos direitos dos membros, designadamente no que respeita à subscrição de projetos de arquitetura por Engenheiros Civis, ou no esclarecimento de alguns organismos públicos sobre a dignidade que é exigível no tratamento de quem possui a profissão de Engenheiro.

Foram, ainda, abordadas ou deliberadas decisões sobre a utilização abusiva do título de Engenheiro em diversas organizações, e também, relativas à insuficiência de requisitos em perfis de recrutamento para funções associadas a Engenheiros, por não mencionarem a necessidade de inscrição na Ordem dos Engenheiros, aprovação do Relatório & Contas 2019, do Plano de Atividades e Orçamento 2021, outorgas de títulos profissionais de Engenheiro Sénior, Especialista e Conselheiro, reforço das relações no quadro dos protocolos estabelecidos com associações profissionais congéneres, estabelecimento de novos protocolos com interesse para os membros, revisão do Regulamento de Eleições e Referendos, bem como a proclamação de 2021 como “Ano OE para a Eficiência Energética”, dentro do ciclo da Economia Circular e das ODS das Nações Unidas.



II - ÓRGÃOS NACIONAIS
**CONSELHO
FISCAL
NACIONAL**

O Conselho Fiscal Nacional é um órgão independente e sem qualquer dependência do Conselho Diretivo Nacional.

Assim, também é apenas nessa condição que a sua atividade consta deste Relatório de Gestão, o que mereceu a prévia concordância deste órgão.

Este Conselho reuniu periodicamente, no âmbito das suas funções estipuladas no art.º 41.º do Estatuto, nas seguintes datas:

- 10 de março;
- 05 de junho;
- 11 de setembro;
- 27 de novembro.

O Conselho Fiscal Nacional deu parecer sobre as Contas relativas ao exercício de 2020, bem como sobre o Orçamento do Conselho Diretivo Nacional e sobre o Orçamento global da Ordem dos Engenheiros para o exercício de 2021.



II - ÓRGÃOS NACIONAIS
**CONSELHO
JURISDICCIONAL**

O Conselho Jurisdicional é um órgão independente e sem qualquer dependência dos órgãos executivos, de governo e dos órgãos consultivos.

Assim, é apenas nessa condição que a sua atividade consta deste Relatório de Gestão, o que mereceu a prévia concordância daquele órgão.

No decorrer de 2020 entendeu o legislador suspender os prazos relativos a determinados atos processuais, entre os quais os correspondentes aos procedimentos disciplinares, o que ocorreu entre 9 de março e 3 de junho de 2020.

A suspensão decorreu do disposto do art.º 7.º da Lei n.º 1-A/2020, de 19 de março (com referência ainda ao art.º 138.º, n.º 1, do Código de Processo Civil), mormente por força da alínea b) do seu n.º 6 e que, entretanto, foi revogado pela Lei n.º 16/2020, de 29 de maio, com entrada em vigor em 3 de junho de 2020.

Não só os prazos dos atos processuais se mantiveram suspensos durante esse período de 9 de março a 3 de junho, mas também, o que assume grande relevância em termos de definição de direitos, os prazos de prescrição e caducidade da ação disciplinar (n.º 3 do art.º 7.º da Lei n.º 1-A/2020, ora revogado), cujos termos foram alargados pelo período de tempo em que vigorou a suspensão, ou seja, em quase 3 meses (art.º 6.º da Lei n.º 16/2020).

Realizaram-se 3 reuniões do Conselho Jurisdicional:

- 31 de janeiro;
- 28 de fevereiro;
- 2 de outubro.

Da atividade desenvolvida, durante o ano de 2020, importa realçar as seguintes:

- Emissão de Pareceres, bem como de Recomendações a outros Órgãos;
- Tramitação de processos transitados de 2019;
- Análise de processos em sede de recurso;
- Análise de participações movidas contra membros e ex-membros eleitos;
- Análise de pedidos de acareação e aclaração de acórdãos.



II - ÓRGÃOS NACIONAIS
**CONSELHO DE
ADMISSÃO
E QUALIFICAÇÃO**

No ano de 2020, o Conselho de Admissão e Qualificação (CAQ), reuniu na Sede Nacional da Ordem em Lisboa e on-line, para tratar e deliberar sobre assuntos da sua competência, nas seguintes datas:

- 9 de janeiro (sede);
- 16 de março (online);
- 14 de maio (online);
- 9 de julho (online);
- 8 de setembro (online);
- 12 de novembro (online).

Das deliberações e atividades deste Órgão durante o ano de 2020, destacam-se:

Participação da Ordem dos Engenheiros na Acreditação de Ciclos de Estudos de Engenharia da A3ES

Foi dada continuidade ao processo de constituição de Comissões de Avaliação, tendo por objetivo corresponder às crescentes solicitações por parte da A3ES para emissão de pareceres sobre a acreditação prévia de Ciclos de Estudo em Engenharia, de Instituições Públicas e Privadas.

Em 2020, foram comunicados à A3ES 30 (trinta) pareceres sobre a acreditação prévia de novos Ciclos de Estudo, repartidos por: 16 Mestrados de 2º Ciclo e 14 Licenciaturas de 1º Ciclo, conforme segue:

Curso	Escola
Licenciatura em Engenharia da Energia e do Ambiente	Universidade de Lisboa - Faculdade de Ciências
Mestrado em Engenharia da Energia e do Ambiente	Universidade de Lisboa - Faculdade de Ciências
Licenciatura em Engenharia de Automação Industrial	Universidade de Aveiro
Mestrado em Engenharia da Soldadura	Universidade de Aveiro
Licenciatura em Engenharia de Telecomunicações e Informática	Instituto Politécnico do Porto - ISEP
Licenciatura em Engenharia do Ambiente	Universidade de Lisboa – IST e Universidade de Shangai
Licenciatura em Engenharia Eletrotécnica e de Computadores	Universidade de Lisboa – IST e Universidade de Shangai
Mestrado em Engenharia do Ambiente	Universidade de Lisboa – IST e Universidade de Shangai
Mestrado em Engenharia Eletrotécnica e de Computadores	Universidade de Lisboa – IST e Universidade de Shangai
Licenciatura em Engenharia Mecânica	Atlântica - Escola Universitária de Ciências Empresariais, Saúde, Tecnologias e Engenharia
Mestrado em Engenharia de Sistemas Computacionais Críticos	Instituto Politécnico do Porto - ISEP
Licenciatura em Engenharia e Análise de Dados	Atlântica - Escola Universitária de Ciências Empresariais, Saúde, Tecnologias e Engenharia
Licenciatura em Engenharia Civil	Universidade de Lisboa - IST
Mestrado em Engenharia de Biomateriais e NanoMedicina	Universidade Nova de Lisboa - Faculdade de Ciências e Tecnologia
Mestrado em Engenharia Biomédica e Biofísica	Universidade de Lisboa - Faculdade de Ciências
Mestrado em Engenharia Civil	Universidade de Lisboa - IST
Mestrado em Engenharia e Gestão de Ativos Físicos	Instituto Politécnico de Coimbra - ISEC
Licenciatura em Engenharia Biomédica e Biofísica	Universidade de Lisboa - Faculdade de Ciências
Mestrado em Engenharia Agronómica	Instituto Politécnico de Santarém - Escola Superior Agrária de Santarém
Licenciatura em Engenharia de Computadores	Universidade da Madeira - Faculdade de Ciências Exatas e da Engenharia
Mestrado em Engenharia de Inteligência Artificial	Instituto Politécnico do Porto - ISEP
Mestrado em Engenharia e Análise de Dados	Atlântica - Escola Universitária de Ciências Empresariais, Saúde, Tecnologias e Engenharia
Licenciatura em Engenharia Informática	Instituto Politécnico de Gestão e Tecnologia - Escola Superior de Tecnologia do ISLA

Curso	Escola
Mestrado em Engenharia de Tecnologias e Sistemas Web	Instituto Politécnico de Gestão e Tecnologia - Escola Superior de Tecnologia do ISLA-Santarém
Licenciatura em Engenharia Informática	Universidade Portucalense Infante D. Henrique
Licenciatura em Engenharia e Ciência de Dados	Universidade de Coimbra - Faculdade de Ciências e Tecnologia
Mestrado em Engenharia e Ciência de Dados	Universidade de Coimbra - Faculdade de Ciências e Tecnologia
Licenciatura em Engenharia Informática	ISLA - Instituto Superior de Gestão e Administração de Leiria
Mestrado em Engenharia Informática - Computação Móvel	Escola Superior de Tecnologias de Fafe
Mestrado em Engenharia Informática	Universidade Lusófona do Porto

Qualificação de Membros na Ordem dos Engenheiros

Em 2020, no âmbito da sua atividade e competências, o CAQ:

- Emitiu Parecer Favorável à admissão de 1 Membro Correspondente;
- Propôs a Outorga de 11 (onze) títulos de Engenheiro Conselheiro;
- Apreciou 72 candidaturas (incluindo revalidações e recursos) à outorga do título de Engenheiro Especialista:
- Emitiu 57 (cinquenta e sete) pareceres favoráveis a candidaturas ao título de Engenheiro Especialista, dos quais 2 (dois) foram relativos a revalidações;
- Tomou conhecimento de 12 (doze) pareceres desfavoráveis emitidos pelas Comissões de Especialização;
- Apreciou 2 (dois) recursos sobre os pareceres negativos de uma Comissão de Especialização, tendo-se pronunciado favoravelmente em relação aos pareceres emitidos.
- Emitiu parecer desfavorável em relação a 1 (um) pedido de revalidação de um título de Engenheiro Especialista em Transportes e Vias de Comunicação.

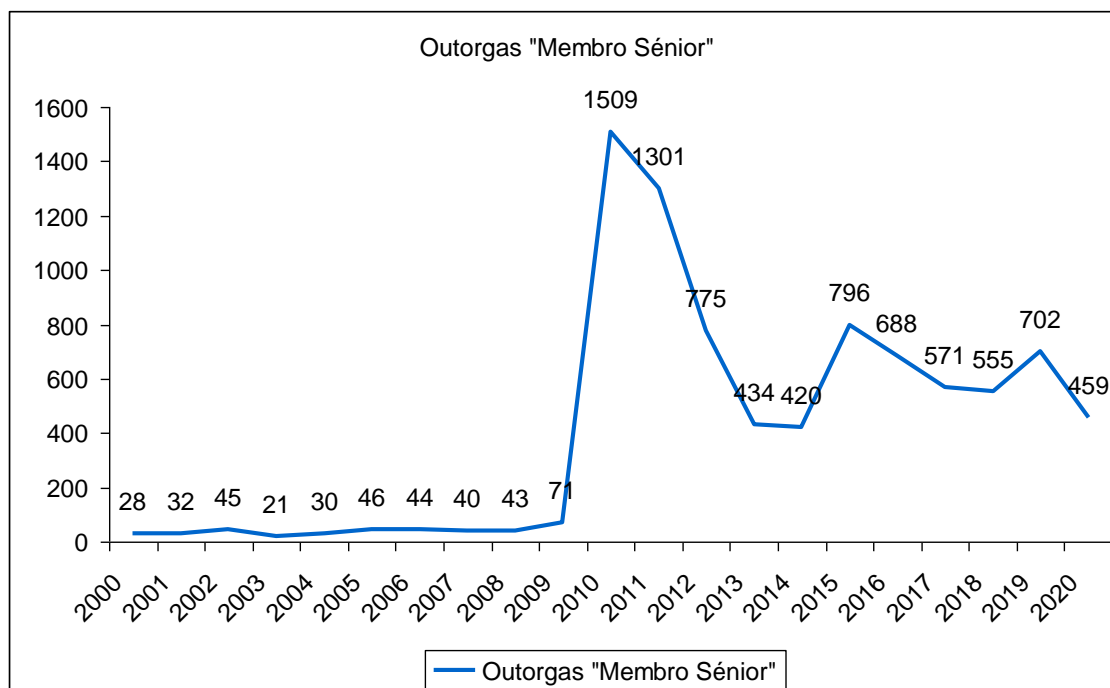
Especializações					
Horizontais	Positivos	Revalidações	Negativos	Recursos	Total
Avaliações de Engenharia	2	0	0	0	2
Energia	12	0	0	0	12
Engenharia Acústica	0	0	1	0	1
Engenharia Aeronáutica	0	0	0	0	0
Engenharia Alimentar	3	0	0	0	3
Engenharia de Climatização	0	0	0	0	0
Engenharia de Refrigeração	0	0	0	0	0
Engenharia de Segurança	4	0	2	0	6
Engenharia e Gestão Industrial	2	0	3	0	5
Engenharia Sanitária	4	0	1	0	5
Engenharia Têxtil	0	0	0	0	0
Geotecnia	1	0	0	0	1
Manutenção Industrial	3	0	0	0	3
Metrologia	1	0	0	0	1
Sistemas de Informação Geográfica	2	0	0	0	2
Transportes e Vias de Comunicação	4	1	2 (1 não reval.)	0	7
Total	38	1	9	0	48
Verticais/Colégio de Eng ^a Civil	Positivos	Revalidações	Negativos	Recursos	Total
Direção e Gestão da Construção	7	1	3	0	11
Estruturas	4	0	1	1 negativo	6
Segurança no Trabalho da Construção	1	0	0	0	1
Hidráulica e Recursos Hídricos	5	0	0	1 negativo	6

Planeamento e Ordenamento do Território	0	0	0	0	0
Total	17	1	4	2 negativos	24
Verticais/Colégio de Eng^a Eletrotécnica	Positivos	Revalidações	Negativos	Recursos	Total
Luminotecnia	0	0	0	0	0
Telecomunicações	0	0	0	0	0
Total	0	0	0	0	0
Totais	55	2	13	2 negativos	72

Outorgas do título de Membro Sénior

Em 2020, continuou a verificar-se um grande número de candidaturas à outorga do Nível de Qualificação de Membro Sénior, tendo sido aprovadas 459 propostas.

A evolução desta procura é a que consta do quadro que segue, sendo de salientar a significativa evolução que se registou a partir de 2009, por força de exigências legais para o exercício de determinados atos de engenharia civil.



Admissão de membros à Ordem por avaliação curricular

Em 2020 foram efetuadas 2.363 inscrições através de avaliação curricular, sendo:

- 447 relativas a pedidos para atribuição de Nível 1
- 1.916 relativas a pedidos para atribuição de Nível 2

O grupo de avaliação é composto por um elemento do CAQ e outro do Colégio da Especialidade, sendo presidido pela Senhora Vice-Presidente Nacional, Eng.^a Lúcia Santiago.

Neste contexto, foram analisados e concluídos os seguintes processos:

Especialidade	Total	Nível N1	Nível N2
Eng. Agronómica	81	19	62
Eng. Ambiente	120	16	104
Eng. Civil	981	141	840
Eng. Eletrotécnica	464	129	335
Eng. Florestal	47	19	28
Eng. Geográfica	13	7	6
Eng. Geológica e Minas	44	5	39
Eng. Informática	62	28	34
Eng. Materiais	13	0	13
Eng. Mecânica	453	79	374
Eng. Naval	6	0	6
Eng. Química e Biológica	79	4	75
Totais	2.363	447	1.916

Em 2020 foi recebido e deferido 1 pedido de declaração para prestação de serviços no quadro definido pela EU para o reconhecimento de qualificações profissionais.

Atribuição da marca de qualidade EUR-ACE

A Ordem dos Engenheiros tem o exclusivo para atribuição em Portugal da marca de qualidade EUR-ACE, que corresponde a um reconhecimento de qualidade europeu dos cursos de Engenharia.

No decorrer do ano de 2020, a Ordem dos Engenheiros atribuiu a marca de qualidade EUR-ACE aos seguintes cursos:

- Mestrado Integrado em Engenharia Civil | Universidade de Aveiro;
- Mestrado Integrado em Engenharia Física | Universidade de Aveiro;
- Mestrado de 2º ciclo em Engenharia Química | ISEP;
- Licenciatura de 1º ciclo em Engenharia Geotécnica e Geoambiente | ISEP.

Foram recebidas mais 2 candidaturas que ainda se encontram em apreciação:

- Mestrado de 2º ciclo em Engenharia Eletromecânica | UBI;
- Mestrado de 2º ciclo em Engenharia Informática | ISEP;

EU Single Market of Regulated Professions

No âmbito do artigo 59.º da Diretiva 2013/55/EU do Parlamento Europeu e do Conselho, de 20 de novembro de 2013, que altera a Diretiva 2005/36/CE relativa ao reconhecimento das qualificações profissionais e o Regulamento (UE) n.º 1024/2012 referente à cooperação

administrativa através do Sistema de Informação do Mercado Interno («Regulamento IMI»), todos os Estado Membros procederam a um exercício de transparência e avaliação mútua, relativo às suas profissões regulamentadas.

Neste âmbito, foi realizada a atualização das estatísticas relativas ao ano 2019 de admissões como membros e prestadores de serviços de todas as profissões regulamentadas, constantes no portal da Comissão Europeia.

Sistema de Acreditação de Ações de Formação Contínua (OE+AcCEdE)

Em 2020, no âmbito do Sistema de Acreditação da Formação Contínua para Engenheiros (OE+AcCEdE), destacam-se as seguintes atividades:

- Divulgação diária do Sistema OE+AcCEdE por entidades potencialmente interessadas em submeter a candidatura à acreditação OE+AcCEdE;
- Preparação de 12 listas mensais de ações de formação contínua (acreditadas pela OE), para divulgação pelos canais de comunicação da OE;
- Controlo do início de ações de formação contínua com acreditação OE+AcCEdE;
- Distribuição e tratamento de inquéritos de satisfação, aplicados a entidades formadoras cuja validade da acreditação OE+AcCEdE expirou;
- Acompanhamento de 15 processos de candidatura à acreditação OE+AcCEdE;
- Acompanhamento de 3 processos de auditoria a ações de formação contínua com acreditação OE+AcCEdE;
- Atribuição da acreditação OE+AcCEdE a 16 ações de formação contínua;
- Emissão de 261 certificados de frequência para Membros da OE participantes em ações de formação contínua com acreditação OE+AcCEdE;
- Atualização da Bolsa de apoio técnico do Sistema OE+AcCEdE:
 - Pedido de envio de CVs atualizados aos Engenheiros já registados na Bolsa;
 - Integração na Bolsa de 16 Engenheiros, cujas candidaturas foram selecionadas, na sequência do Concurso aberto pela OE.
- Seleção do Auditor do Sistema OE+AcCEdE;
- Pedido aos Membros do CAQ, Presidentes dos Colégios e Coordenadores das Especializações de indicação de Formações, por estes consideradas como relevantes, para o desenvolvimento curricular e profissional dos Engenheiros da respetiva Especialidade/Especialização.



II - ÓRGÃOS NACIONAIS

**CONSELHO
COORDENADOR
DE COLÉGIOS**

O Conselho Coordenador dos Colégios (CCC), presidido pelo Sr. Vice-Presidente Nacional, Eng. Fernando de Almeida Santos, efetuou 6 reuniões, as primeiras 3 presencialmente na Sede Nacional da Ordem, em Lisboa e as 3 últimas online, através da Plataforma Zoom, atentas as medidas legais em vigor e resultantes da atual crise pandémica.

O CCC reuniu ordinariamente nos dias 25 de junho, 8 de setembro e 11 de novembro e, de forma extraordinária, nos dias 14 de julho, 6 de outubro e 25 de novembro, tendo deliberado sobre assuntos da sua competência e prosseguido com a harmonização de procedimentos e com a concretização de estratégias comuns a todos os Colégios, com vista à implementação do Programa que se encontra definido para o presente mandato.

Assim, dentro do Programa de Ação e do Programa Estratégico que o CCC delineou e aprovou, prosseguiu o processo conducente à implementação dos projetos em curso no âmbito da profissão, em articulação com os Programas de Ação dos Colégios e das Especializações, por forma a melhor perceber as prioridades e identificar as principais linhas estratégicas que devem ser objeto de particular atenção e intervenção da Ordem dos Engenheiros.

Para além de terem sido abordadas diversas matérias da competência do CCC, foram analisados outros assuntos que mereceram, igualmente, especial destaque:

Futuro da Profissão

Por iniciativa do CCC, realizou-se no dia 8 de janeiro, no auditório da Sede Nacional da OE, um evento interno intitulado “Jornada Anual dos Colégios”, sobre o tema do Futuro da Profissão e que para além da presença de diversos membros eleitos dos Conselhos Nacionais de Colégio, contou com a participação do Bastonário, Eng. Carlos Mineiro Aires, do Vice-Presidente Nacional e Presidente do CCC, Eng. Fernando de Almeida Santos, da Vice-Presidente Nacional e Presidente do CAQ, Eng.ª Lídia Santiago e dos Presidentes dos 12 Conselhos Nacionais de Colégio.

Os Coordenadores das Comissões de Especialização, também participaram, embora na qualidade de Observadores.

Neste âmbito, o Vice-Presidente, Eng.º Fernando de Almeida Santos apresentou o que designou por “PEPE: Plano Estratégico da Profissão de Engenheiro”, que aí foi debatido.

O tema da Profissão, nas vertentes evidenciadas, abordado nestas Jornadas, foi recorrentemente analisado e aprofundado nas reuniões do CCC no decurso de 2020.

Exercício da Profissão (Atos de Engenharia, Graduação dos Atos, Declarações e Reconhecimento de Competências)

A definição dos atos de Engenharia, que teve por base o trabalho desenvolvido no seio dos Colégios ao longo de vários anos e que conduziu em 2015 ao documento produzido que foi vertido no Regulamento n.º 420/2015 (Atos de Engenharia por Especialidade), publicado no Diário da República, 2.ª série - N.º 139 - 20 de julho de 2015, voltou a ser objeto de reapreciação dos Conselhos Nacionais de Colégio, face à mudança operada na OE a nível do modelo de qualificação resultante das mudanças de paradigma educativo entretanto ocorridas no ensino

superior e que conduziram à necessidade de compartimentar o reconhecimento de atos aos novos membros, aquando da respetiva admissão, através do reconhecimento parcelar para o exercício de atos de engenharia, por especialidade.

Face ao referido, os Colégios procederam à elaboração de um documento de trabalho sobre a Graduação dos Atos e respetiva diferenciação, subdivididos por níveis de complexidade e por diversas categorias, o que resultou de um trabalho que tinha sido elaborado em 2019 pelos Conselhos Nacionais de Colégio, sob a coordenação do CCC.

Em 2020, o assunto continuou a ser acompanhada pelo Conselho Coordenador de Colégios, após aprovação final da proposta de “Regulamento de Graduação dos Atos de Engenharia para o Exercício Profissional”, assunto que foi remetido e que, à data a que se reporta a elaboração deste Relatório, foi acordado pelo Conselho Diretivo Nacional proceder a um debate sobre o seu conteúdo, de preferência, presencialmente, o que tem obstado à sua evolução.

Declarações para o Exercício da Profissão

No âmbito do “Exercício da Profissão” e dos “Atos de Engenharia”, nomeadamente os atos regulados, o CCC pretende que as declarações de exercício profissional venham a ser emitidas por ato e que às mesmas passe a estar indexada uma determinada responsabilidade civil. Decorrentes do Projeto VALORE, que também não está implementado, as declarações irão ser objeto de um ajustamento e parametrização, trabalho que irá prosseguir em 2021.

Projeto “VALORE”

Até final de 2020, no que se refere à “Valorização de Competências”, prosseguiu-se com o desenvolvimento do projeto “VALORE” (“Projeto de Valorização e Qualificação das Competências Profissionais e Creditação do Desenvolvimento Curricular ao Longo da Vida”), tendo em vista a sua implementação, logo que formalmente aprovada a sua implementação pelo Conselho Diretivo Nacional, porquanto também foi acordado que este assunto carece de melhor esclarecimento.

Encontrando-se o trabalho técnico do VALORE já realizado, que resultou da interação entre todos os Colégios, a proposta final do Projeto foi aprovada pelo CCC, falta agora o seu aprofundamento no Conselho Diretivo Nacional, o que poderá conduzir à sua aprovação tendo em vista a futura implementação, o que contribuirá para o desenvolvimento de um *Curriculum Vitae* Certificado do Engenheiro.

Reconhecimento de Competências e Certificação do Curriculum Vitae (CV)

O CCC continuou a debruçar-se sobre o tema do “Reconhecimento de Competências” ao longo da carreira profissional dos membros, tendo em vista a “Certificação do CV”, baseada no percurso profissional e cuja implementação será concretizada através do SIGOE.

Pretende-se, deste modo, que venha a ser reconhecida publicamente a importância da referida valorização de competências e certificação do CV dos Engenheiros através de um processo transparente e fluido.

O seu desenvolvimento está dependente da implementação formal da Graduação dos Atos e da aplicação do Projeto VALORe, assuntos que, no final do ano, se encontram, como já referido, em avaliação pelo Conselho Diretivo Nacional.

Inventariação das atividades de engenharia que justificam a existência de regulamentação profissional

O CCC considerou fundamental a prossecução da inventariação das atividades que justifiquem a existência de regulamentação profissional, para que a mesma permita que a Ordem possa mobilizar os seus esforços junto do Governo, no sentido de contribuir, sempre que necessário, para o acompanhamento de legislação que envolva o exercício da profissão.

Foi considerada relevante a possibilidade de serem apresentadas ao Governo propostas de regulamentação e diplomas para cada um dos doze Colégios de Especialidade, nos quais passem a estar contempladas as condições necessárias ao exercício da profissão, à semelhança do que está previsto na Lei n.º 40/2015, de 1 de julho, no que se refere à área da construção, por forma a ir, igualmente, ao encontro da obrigatoriedade de inscrição na OE, nos termos previstos no Estatuto, assunto que não teve desenvolvimentos em 2020.

Transição de Níveis (N1 para N2)

O CCC colaborou com o CAQ na melhoria da definição da diferenciação de competências entre os Membros N1 e N2, bem como sobre a forma e condições como poderá ser efetuada a transição de níveis, através da experiência e aquisição de conhecimento, ou seja, fora do quadro de aquisição de graduações académicas complementares.

Ajustamento ao Procedimento de Outorga de Membro Sénior

Em 2020, o CCC aprovou uma proposta para um novo Procedimento para Outorga de Membro Sénior, tendo revisitado a proposta inicial que foi aprovada pelo CDN em 2019, encaminhada para tramitação junto dos demais órgãos envolvidos.

Proposta de novo Procedimento de Outorga de Membro Conselheiro

Em 2020, foi nomeado um Grupo de Trabalho constituído no seio do CCC e que integra representantes dos Colégios de Engenharia Civil, Mecânica, Química e Biológica e Geográfica, para elaboração de um novo Procedimento de Outorga de Membro Conselheiro

Após aprovação pelo CCC a proposta foi encaminhada para tramitação junto dos demais órgãos envolvidos.

Proposta de novo Procedimento nos Pedidos de Recurso (outorga de Membro Sénior e outorga do título de Especialista)

Em 2020, foi preparada no âmbito do CCC uma proposta de procedimento relacionado com os pedidos de recurso nos processos de outorga de Membro Sénior e de Membro Especialista.

Reconhecimento de Competências em Atos associados a Instalações Elétricas

Em outubro de 2020 foi elaborada pelo Conselho Coordenador de Colégios (CCC) e pelo Conselho Nacional do Colégio de Engenharia Eletrotécnica (CNCEE) uma proposta conjunta sobre o “Reconhecimento de Competências em Atos associados a Instalações Elétricas” que, tendo merecido o acordo do CCC, seguiu para apreciação e aprovação do CAQ e do CDN.

Outros assuntos

Foram ainda objeto de análise e de reflexão do CCC, nas três reuniões extraordinárias que foram agendadas para o efeito, alguns assuntos que não sendo próprios, relativamente aos quais foram dados contributos para uma oportuna reflexão interna que venha a ocorrer sobre os mesmos, designadamente:

- Sistema EUR-ACE;
- Sistema OE + AcCEdE (Formação Contínua);
- ISO 9001/2015 - Sistema de Gestão da Qualidade;
- E- Learning.

Qualificação Profissional

A nível de gestão corrente, o CCC emitiu pareceres e pronunciou-se sobre a outorga e sobre a revalidação do Título de Especialista, sobre os níveis de qualificação profissional de Membro “Sénior” e Membro “Conselheiro” e sobre os pedidos de avaliação curricular apreciados pelas Comissões de Verificação de Habilitações (CVH), criadas no seio da OE para intervir nos casos em que tal se encontra estatutariamente previsto.

Tomou, ainda, conhecimento dos pedidos de transferência de Colégio que foram submetidos por alguns membros e que foram objeto de parecer por parte dos respetivos Colégios de Especialidade.

Atribuição de Níveis de Qualificação Profissional – Membro Sénior

O CCC emitiu pareceres sobre a atribuição do nível de Membro Sénior a membros efetivos cujos pedidos foram apreciados pelos Conselhos Nacionais de Colégio, num total de 395, dos quais 392 foram objeto de parecer favorável, sendo que 6 foram apreciados ao abrigo de protocolos internacionais.

Atribuição de Níveis de Qualificação Profissional – Membro Conselheiro

O CCC apreciou 11 (onze) pedidos de outorga do título de Membro Conselheiro que foram, na sua totalidade, objeto de parecer favorável pelos respectivos Conselhos Nacionais de Colégio.

Atribuição do Título de Especialista

O CCC apreciou e aprovou 39 pareceres favoráveis emitidos pelas Comissões das Especializações Horizontais, assim distribuídos:

Especializações Horizontais	Total
Especialização em Avaliações de Engenharia	2
Especialização em Engenharia Alimentar	3
Especialização em Energia	12
Especialização em Engenharia e Gestão Industrial	2
Especialização em Engenharia de Segurança	5*
Especialização em Geotecnia	1
Especialização em Manutenção Industrial	3
Especialização em Metrologia	1
Especialização em Engenharia Sanitária	4
Especialização em Sistemas de Avaliação Geográfica	2
Especialização em Transportes e Vias de Comunicação	4
Total	39

*2 ao abrigo do protocolo internacional CONFEA/OE

Tomou, igualmente, conhecimento dos 17 pareceres favoráveis emitidos pelas Comissões das Especializações Verticais e que mereceram a aprovação do respetivo Colégio (Civil):

Especializações Verticais	#
Especialização em Direção e Gestão da Construção	7
Especialização em Estruturas	4
Especialização em Hidráulica e Recursos Hídricos	5
Especialização em Segurança no Trabalho da Construção	1
Total	17

Revalidação do título de Especialista

O CCC tomou conhecimento dos pedidos de revalidação do título de Especialista que foram objeto de parecer favorável das Comissões de Especialização em Direção e Gestão da Construção (CEDGC) e em Transportes e Vias de Comunicação (CETVC):

Revalidação do Título de Especialista (Especializações Horizontais/Verticais)	#
Especialização em Direção e Gestão da Construção	1
Especialização em Transportes e Vias de Comunicação	1
Total	2

Pareceres desfavoráveis

O CCC tomou conhecimento dos pareceres desfavoráveis sobre pedidos de outorga do título de Especialista, emitidos pelas Comissões das seguintes Especializações (horizontais e verticais), num total de 16.

Pareceres Desfavoráveis - Especializações Horizontais e Verticais	#
Especialização em Direção e Gestão da Construção	6
Especialização em Engenharia Acústica	1
Especialização em Engenharia de Estruturas	1
Especialização em Engenharia e Gestão Industrial	3
Especialização em Hidráulica e Recursos Hídricos	1
Especialização em Engenharia Sanitária	1
Especialização em Engenharia de Segurança	1
Especialização em Transportes e Vias de Comunicação	1
Total	16

Recursos – Pareceres desfavoráveis

Ainda relativamente aos pedidos de outorga do título de especialista, foram recebidos 6 recursos sobre pareceres desfavoráveis emitidos pelas Comissões de Especialização em Direção e Gestão da Construção (3), Engenharia Acústica (1), Engenharia de Estruturas (1) e em Hidráulica e Recursos Hídricos (1).

Recursos - Especializações Horizontais e Verticais	#
Especialização em Direção e Gestão da Construção	3
Engenharia Acústica	1
Engenharia de Estruturas	1
Especialização em Hidráulica e Recursos Hídricos	1
Total	6

Comissões de Verificação de Habilitações (CVH)

O reconhecimento de qualificações para a prática de atos de engenharia por membros que não detêm as necessárias habilitações especificadas em normativos aplicáveis foi objeto de avaliação curricular e parecer emitido pelas respetivas Comissões de Verificação de Habilitações (CVH), cuja composição foi a seguinte:

COMISSÃO DE VERIFICAÇÃO DE HABILITAÇÕES (CVH)	
Presidente do CCC, que preside à CVH	
Presidente do CNC Civil	
Presidente do CNC Eletrotécnica	
Presidente do CNC Mecânica	
Presidente do CNC Química e Biológica	
Coordenador da CE Acústica	
Coordenador da CE Climatização	
Coordenador da CE Luminotecnia	
Coordenador da CE Refrigeração	
CERTIFICAÇÃO ENERGÉTICA	
Ato	1ª Avaliação
Projeto de comportamento térmico	Climatização
Projeto de sistemas de AVAC	Climatização
Projeto de sistemas de iluminação	Luminotecnia
Projeto de sistemas de gestão de energia	Eletrotécnica
PROTEÇÃO DA CAMADA DE OZONO	
Ato	1ª Avaliação
Intervenções técnicas de recuperação, de reciclagem, de valorização e de destruição das substâncias regulamentadas contidas em equipamentos de refrigeração e de ar condicionado, bombas de calor, sistemas de proteção contra incêndios e extintores	Climatização Refrigeração
ACÚSTICA	
Ato	1ª Avaliação
Projeto de condicionamento acústico	Acústica
PRODUTOS COMBUSTÍVEIS	
Ato	1ª Avaliação
Armazenamento e abastecimento de combustíveis	
Projeto	Mecânica e Química
Direção Técnica	Mecânica e Química
Mecânica e Química	Mecânica e Química
Exploração	Mecânica e Química
REDES DE GÁS	
Ato	1.ª Avaliação
Projeto de instalações ou de Redes e Ramais de Gás	
Projeto	Mecânica e Química
Direção Técnica	Mecânica e Química
Inspeção de Entidades Inspetoras	Mecânica e Química
CADASTRO PREDIAL	
Ato	1.ª Avaliação
Cadastro	Engenharia Geográfica Engenharia Agronómica Engenharia do Ambiente Engenharia Civil Engenharia Florestal

Nas referidas áreas de intervenção das CVH foram avaliados 223 pedidos assim distribuídos:

- **Certificação Energética** (Reconhecimento de habilitações no âmbito do Regulamento de Desempenho Energético dos Edifícios de Habitação – REH - e do Regulamento de Desempenho Energético dos Edifícios de Comércio e Serviços – RECS)

Foram analisados 11 pedidos e despachados favoravelmente 9 pedidos;

- **Projetos de Engenharia Acústica**
Foram avaliados 5 pedidos e foram emitidos 2 pareceres favoráveis;
- **Produtos Combustíveis**
Foram avaliados 9 pedidos e foram emitidos 8 pareceres favoráveis
- **Projeto de Redes de Gás** (Reconhecimento de habilitações no âmbito da Lei n.º 15/2015 de 16 de fevereiro)
Foram analisados e despachados favoravelmente 198 pedidos.

Transferências de Colégio

O CCC tomou conhecimento de 6 pedidos de transferência de Colégio, dos quais 4 (quatro) mereceram parecer favorável:

Transferência de Colégio			
De	Para	Pedidos	Parecer
Colégio de Engenharia Agronómica	Colégio de Engenharia Ambiente	1	Favorável
Colégio de Engenharia do Ambiente	Colégio de Engenharia Mecânica	1	Desfavorável
Colégio de Engenharia do Ambiente	Colégio de Engenharia Eletrotécnica	1	Desfavorável
Colégio de Engenharia Química e Biológica	Colégio de Engenharia Ambiente	2	Favorável
Colégio de Engenharia Eletrotécnica	Colégio de Engenharia Mecânica	1	Favorável

Título de Especialista no âmbito do Regime Jurídico do Ensino Superior Politécnico - Decreto-Lei n.º 206/2009, de 31 de agosto

Nos termos previstos no Regime Jurídico do Ensino Superior Politécnico, a pedido de Institutos Politécnicos, a OE nomeou membros para participação em Júris de Concurso, que foram previamente designados pelos Conselhos Nacionais de Colégio e pelas Comissões de Especialização

Para esse efeito, em 2020, foram nomeados 18 (dezoito) membros:

Institutos Politécnicos		Membros nomeados
Instituto Politécnico de Lisboa	Eletricidade e Energia	1
ISEC - Instituto Superior de Engenharia de Coimbra	Construção e reparação de veículos a motor	1
	Eletricidade e Energia	1
	Ciências Informáticas	1
ESAC - Instituto Politécnico de Coimbra, Escola Superior Agrária	Produção Agrícola e Animal	2
	Ciências do Ambiente	1
ISEP - Instituto Superior de Engenharia do Porto	Engenharia e Técnicas Afins	2
	Engenharia Informática	2
	Construção Civil e Engenharia Civil	1
	Engenharia e Técnicas Afins	1
	Eletrotécnica e Energia	1
ISEV - Instituto Politécnico de Viseu	Engenharia Eletrotécnica	2
	Ciências Informáticas	2
Total		18

Gabinete de Assuntos Profissionais

O Gabinete dos Assuntos Profissionais (GAP) assegurou o apoio aos assuntos profissionais desenvolvidos no âmbito do CCC, dos Conselhos Nacionais de Colégio (CNC) e das Comissões de Especialização (CE), verticais e horizontais, sendo que, a partir de março de 2020, devido à pandemia COVID-19, esse apoio passou a ser desempenhado exclusivamente, em regime de teletrabalho.

A intervenção do GAP continuou a centrar-se, fundamentalmente, no apoio ao funcionamento e às atividades desenvolvidas pelos referidos Órgãos Nacionais, a nível técnico-profissional e administrativo e, no que se refere à realização de eventos nesta área, embora em menor número, como já referido apenas em formato *online*.

Realização de Eventos Setoriais (por Especialidade e Especialização)

O GAP continuou a apoiar os Conselhos Nacionais de Colégio (CNC) e as Comissões de Especialização (CE) na gestão, planeamento e coordenação de toda a logística relacionada com a organização e preparação dos eventos previstos nos seus Planos de Atividade, tendo a mesma sido, contudo, bastante reduzida comparativamente com os anos anteriores devido à pandemia COVID-19.

Em 2020 foram realizados 27 eventos que contaram com um total de 785 participantes (Anexo C), tendo havido uma maior predominância dos eventos *online* realizados remotamente em detrimento dos eventos presenciais.



II - ÓRGÃOS NACIONAIS

**CONSELHOS
NACIONAIS
DE COLÉGIO**

Os doze Conselhos Nacionais de Colégio reuniram regularmente e desenvolveram as suas atividades de âmbito profissional e cultural de forma programada, destacando-se, nomeadamente:

- Participação na elaboração de pareceres sobre Propostas Legislativas apresentadas pela OE junto do Governo e outras entidades do Estado, em diversas áreas de engenharia;
- Emissão de pareceres sobre a atribuição dos níveis de qualificação de engenheiro sénior e conselheiro;
- Ratificação dos pareceres sobre a outorga do título de especialista, no caso dos Colégios que possuem Especializações Verticais;
- Participação nos Júris de Avaliação Curricular Individual, sempre que necessária a sua intervenção e quando solicitados pelo CAQ;
- Participação nos júris de avaliação dos pedidos de acreditação prévia de cursos de Engenharia do 1.º e 2.º Ciclo, recebidos da A3ES para efeitos de emissão de parecer;
- Participação em Grupos de Trabalho sobre matérias de índole profissional;
- Participação nos Júris de Concurso para a atribuição do título de Especialista no âmbito do Ensino Superior Politécnico, nos termos já mencionados;
- Seleção do melhor estágio em cada Colégio, com vista à atribuição do Prémio “Melhor Estágio 2020” durante as comemorações do Dia Nacional do Engenheiro – DNE 2020 (Anexo G);
- Emissão de pareceres no âmbito das Comissões de Verificação de Habilitações (CVH) que integram, para efeitos de emissão de Declarações por parte das Regiões, nos casos tipificados em que os membros não têm as necessárias habilitações reconhecidas automaticamente;
- Reconhecimento de Atos Particulares por Colégio;
- Exercício de Atos de Engenharia de outro Colégio (Deliberação do CDN N.º 2020.05.08)
- Organização de eventos (Formações e outros como Encontros, Seminários, Conferências), apoiada pelo Gabinete dos Assuntos Profissionais (Anexo C), embora em menor número derivado de não ter sido possível realizar, desde março até ao final de 2020, devido à pandemia COVID-19, eventos presenciais, mas apenas online;
- Participação na atividade editorial da OE, designadamente, através da participação no Conselho Editorial, bem como contribuindo com notícias para a “Secção Colégios” e com artigos técnicos para a secção “Comunicação”, ambas da Revista Ingenium e para a Newsletter Nacional e demais meios comunicacionais da OE;
- Representação junto de diversas Instituições Internacionais e Nacionais, sempre que nomeados, para o efeito, pelo Conselho Diretivo Nacional.



II - ÓRGÃOS NACIONAIS
**COMISSÕES DE
ESPECIALIZAÇÃO**

Reuniões de Coordenação de Especializações

Nos termos do n.º 9 do art.º 7.º do Regulamento das Especializações efetuou-se uma reunião de Coordenação de Especializações horizontais e verticais, que foi realizada remotamente, através da Plataforma Zoom, no dia 17 de novembro.

Comissões de Especialização

A generalidade das vinte e três Comissões de Especialização reuniu com regularidade e desenvolveu as suas atividades de âmbito profissional e cultural, de forma programada, destacando-se, designadamente:

- Emissão de pareceres sobre a atribuição dos Títulos de Especialista, incluindo em sede de recurso e sobre a revalidação do título de Especialista;
- Emissão de pareceres no âmbito das Comissões de Verificação de Habilitações (CVH) que integram, para efeitos de emissão de Declarações por parte das Regiões, nos casos tipificados em que os membros não têm habilitações que possam ser reconhecidas “automaticamente”;
- Participação nos Júris de Concurso para a atribuição do título de Especialista no âmbito do Ensino Superior Politécnico, nos termos já mencionados e quando igualmente solicitadas;
- Participação em Grupos de Trabalho sobre matérias de índole técnica e profissional, sempre que convidadas para tal;
- Organização de eventos (Anexo C), embora em número significativamente menor que nos anos anteriores e maioritariamente online e sem a envolvência dos habituais meios e patrocínios que conseguiam alocar em diversas iniciativas, pelo facto de não ter sido possível a respetiva realização presencial.
- Participação na atividade editorial da OE, designadamente, através do envio de contributos para a Secção das notícias e com artigos técnicos para a secção “Comunicação”, ambas da Revista Ingenium e para a Newsletter Nacional e demais meios comunicacionais da OE;
- Representação junto de diversas instituições nacionais e internacionais, sempre que nomeados, para o efeito, pelo Conselho Diretivo Nacional.



COMUNICAÇÃO



III - COMUNICAÇÃO

**COMUNICAÇÃO
INSTITUCIONAL**

A área de Comunicação e Imagem da Ordem dos Engenheiros (OE) encontra-se na dependência direta do Bastonário, porta-voz da instituição.

Em 2020, foi reforçada a comunicação externa da Ordem, quer através do posicionamento público a nível informativo, quer através dos meios de comunicação institucional, quer ao nível do tratamento gráfico da documentação e dos suportes promocionais e de divulgação produzidos.

Nesse sentido, foi assegurada a colaboração assídua dos representantes da OE junto dos meios de comunicação social, nomeadamente do Bastonário, na prestação de esclarecimentos, transmissão de posições institucionais e declarações diversas.

MEIOS DE COMUNICAÇÃO INSTITUCIONAL

Newsletter Nacional

Em 2020, a Newsletter Nacional foi alvo de uma reformulação gráfica e de conteúdos. Na sequência da contratação, no final de 2019, de uma nova plataforma eletrónica de email marketing, foi desenvolvido um novo layout gráfico, de forma a tornar este meio de comunicação mais atrativo, menos denso e, sobretudo, de leitura mais imediata.

Assim, a Newsletter regressou em novembro dando continuidade ao seu objetivo de informação direta aos Membros, dando a conhecer as mais relevantes tomadas de posição institucional da Ordem dos Engenheiros, bem como diversas iniciativas, notícias que fazem a atualidade da Engenharia e as atividades desenvolvidas pelos Colégios, Especializações e Regiões.



Informação – *Emailing* dedicado

Este canal de comunicação continuou a ser um meio privilegiado para a divulgação de informações relevantes, nomeadamente comunicados sobre matérias de índole institucional ou profissional, mas sobretudo das atividades desenvolvidas pelos Órgãos Nacionais, sejam elas conferências, seminários, ações de formação, visitas técnicas ou campanhas de comunicação referentes a momentos específicos da vida do País, da Engenharia ou da Ordem.

Foi igualmente utilizado como meio de divulgação de cada uma das edições da INGENIUM, por altura da sua publicação, com link para a edição online, mesmo antes de ser expedida por correio para os seus destinatários.

Este suporte de comunicação foi também alvo de renovação gráfica e de alteração da plataforma eletrónica de expedição.

SMS – Telemóvel

Durante o exercício de 2020 foi mantido o procedimento de envio, por via de SMS, de mensagens de diversa natureza, sempre que tal se justificou, em especial de felicitação aos engenheiros no dia do seu aniversário.



III - COMUNICAÇÃO RELAÇÃO COM OS MEDIA

A relação com os media

A atividade de comunicação externa e mediatização da Ordem dos Engenheiros foi, em 2020, também ela revisitada e sujeita a novos modelos de intervenção, fruto das regras sanitárias em vigor.

Assim, a OE assegurou uma presença bastante intensa nos órgãos de comunicação social, através de múltiplas intervenções dos seus representantes, em especial do Bastonário, seu porta-voz formal, nos meios de comunicação social, na divulgação das iniciativas organizadas pela Ordem, na disponibilização de informação relativa a pareceres e propostas elaboradas por esta Associação Profissional, bem como sobre a própria situação pandémica que o País atravessa, em especial no que concerne à rápida resposta da Engenharia na reconversão de unidades industriais e na apresentação de soluções técnicas para tratamento e prevenção da doença juntos dos cidadãos e profissionais de saúde.

Através de artigos, comunicados à imprensa e entrevistas, o rigor e seriedade estiveram sempre presentes na atividade e nas posições institucionais que a Ordem assumiu preservando e reforçando a sua imagem de prestígio e de credibilidade.

Estratégia de Comunicação

A estratégia para a comunicação focalizou-se, como vem sendo prática, em cinco eixos principais:

- Promoção Institucional da Ordem dos Engenheiros;
- Valorização e Reconhecimento da Profissão;
- Empregabilidade dos Engenheiros;
- Defesa da Qualidade do Ensino da Engenharia;
- Intervenção da Ordem na Regulamentação e Qualificação Profissionais.

Temas com maior visibilidade:

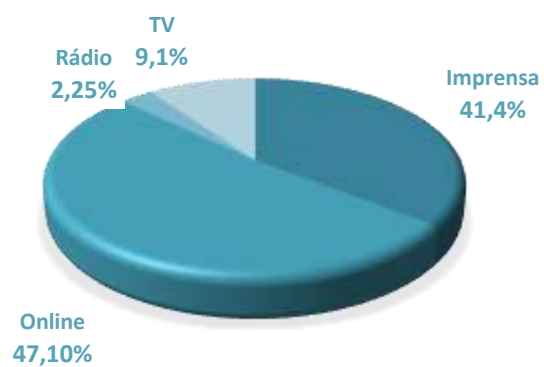
- Aeroporto complementar no Montijo
- Reabilitação urbana
- Covid-19 / Novos ventiladores
- Código dos Contratos Públicos
- PNI 2030
- Plano de Recuperação e Resiliência Económica
- Hidrogénio Verde
- Desabamento de túnel do metro de Lisboa
- OE eleita para a presidência do CNOP
- Semana da Reabilitação Urbana
- Livro: Juntos Descobrimos a Engenharia! (Livro digital lançado no Dia da Criança)
- Ciclo de Webinars da Ordem dos Engenheiros
- Cheias no Mondego

- OE avança com recomendações para a prevenção ao contágio da Covid-19 nos estaleiros da construção
- Prémio Gonçalo Ribeiro Telles
- Linha Circular do Metro
- Plano Nacional de Gestão Integrada de Fogos Rurais



Resultados por Tipo de Meio

Imprensa	258
TV	57
Rádio	14
Online	293



N.º 176 | 30 | OUT. NOV. DEZ 2020 | DIRECTOR CARLOS MINEIRO AIRES | DIRECTOR-ADJUNTO FERNANDO DE ALMEIDA SANTOS

A ENGENHARIA PORTUGUESA EM REVISTA

IN Ge NIUM



III - COMUNICAÇÃO

REVISTA INGENIUM



ORDEM
DOS
ENGENHEIROS



20 ANOS DE
EFICIÊNCIA HÍDRICA
ECONOMIA CIRCULAR

UMA DÉCADA DE INVESTIMENTO

MARIA DA GRAÇA CARVALHO | FRANCISCO ASSIS
CARLOS MINEIRO AIRES | RUI LEÃO MARTINHO

ENTREVISTA
José Gomes Mendes



"A capacidade de execução de obras exige competências profissionais ao nível da Engenharia"

ENTREVISTA
António Costa Silva



"Não vamos conseguir ter um País desenvolvido com uma Engenharia subvalorizada"

CRÓNICA

A importância
de tomar chá

Jorge Buescu



1. Enquadramento / Contextualização

A INGENIUM é o órgão de informação da Ordem dos Engenheiros (OE), sendo que, por força da Lei de Imprensa, tem estatuto editorial próprio, onde estão definidas as orientações e objetivos da publicação.

A INGENIUM está registada na Entidade Reguladora para a Comunicação Social (ERC) como órgão de comunicação social, de periodicidade trimestral, na categoria de Informação Especializada, de âmbito geográfico nacional, pelo que, enquanto órgão de comunicação social, a INGENIUM respeita e cumpre a Constituição da República Portuguesa, Lei de Imprensa, Código da Publicidade, Estatuto do Jornalista, Registo de Publicações, Depósito Legal, etc.

O proprietário e editor da INGENIUM é a OE, e o Diretor e o Diretor-adjunto do projeto, com registo na ERC e informação na Comissão da Carteira Profissional de Jornalista (CCPJ), são, respetivamente, os Engenheiros Carlos Mineiro Aires e Fernando de Almeida Santos. O Editor da INGENIUM é o Jornalista Nuno Miguel Tomás. A redação da INGENIUM está sediada na sede nacional da OE, em Lisboa.

Por força de lei, a componente informativa da INGENIUM é assegurada por uma redação constituída por jornalistas com carteira profissional atualizada (CCPJ), o que reforça o estatuto de independência, integridade, rigor e isenção da publicação.

A INGENIUM encerrou 2020 com uma tiragem de 38.500 mil exemplares, distribuídos gratuitamente, via CTT, junto dos Membros OE que solicitaram a sua expedição em versão papel (em 2016, a INGENIUM registava uma tiragem de mais de 50 mil exemplares, uma das maiores tiragens em publicações especializadas, nacionais, de âmbito semelhante).

Para além dos Membros OE, a INGENIUM é igualmente distribuída, de forma gratuita, junto da Administração Central e Local, escolas de Engenharia, diversas entidades oficiais, empresas nacionais e estrangeiras, órgãos de comunicação social e engenheiros inscritos em outras Associações Profissionais de Engenharia (Lusofonia), entre outros targets-leitores.

Em complemento à edição impressa, a INGENIUM é disponibilizada, em versão digital (pdf), no Portal do Engenheiro e distribuída, via e-mail, junto de cerca de 50 mil destinatários.

A INGENIUM é associada da Associação Portuguesa de Imprensa (API).



2. INGENIUM em 2020

O ano de 2020 foi marcado por uma mudança na coordenação, estrutura e organização do projeto INGENIUM, pois, de acordo com a Ordem de Serviço n.º 03, de 26 de Dezembro de 2019, da OE, o projeto começou a ser tratado e gerido de forma autónoma, passando a depender direta e exclusivamente do seu Diretor, o Bastonário.

Nesse contexto, e após um interregno de cerca de oito meses, a INGENIUM alterou a sua periodicidade para trimestral (quatro edições/ano; anteriormente, apresentava uma periodicidade bimestral – seis edições/ano) e atualizou o seu Logotipo e Estatuto Editorial, tendo

estas alterações sido devidamente analisadas, aprovadas e averbadas pela ERC na ficha técnica do projeto.

Com estatuto de publicação periódica, a edição regular da revista foi retomada com o n.º 168 (capa de Abril/Maio/Junho), sendo que até final de 2020 foram publicadas mais duas edições. Em 2021, tendo em conta o atrás exposto e assumindo a necessidade de cumprir a calendarização e os timings de produção da revista, estão previstas quatro edições regulares da revista (uma por trimestre).



Situando-se no campo da Informação Especializada, a INGENIUM continuou a apresentar uma componente editorial marcadamente técnica, de perfil transversal às diferentes Especialidades e Especializações de Engenharia que compõem a estrutura global da OE. Nesse âmbito, constituiu-se como espaço de apresentação e discussão de temas e problemáticas que afetam a atividade profissional dos

Engenheiros e, num circuito mais lato, da Sociedade portuguesa.

Em 2020, o projeto sofreu também alterações de estrutura editorial, inovando e diversificando a tipologia de secções e de conteúdos jornalísticos. Foram criadas novas secções fixas no alinhamento geral da revista – Alerta, Lusofonia, Visto de Fora, Gestão, Barómetro da Construção – tendo sido renovado o quadro de colaborações editoriais intra e extra OE.

ENTREVISTA
CARLOS MINEIRO AIRES
 Presidente do Fórum dos Engenheiros



"Revisitar o PNA 2010 é muito importante porque a forma de pensar a legislação é muito diferente"

...a legislação atual em vigor, embora seja uma legislação bastante atualizada, não reflete a realidade atual do mercado de trabalho. É necessário atualizar a legislação para refletir a realidade atual do mercado de trabalho. A legislação atual em vigor, embora seja uma legislação bastante atualizada, não reflete a realidade atual do mercado de trabalho. É necessário atualizar a legislação para refletir a realidade atual do mercado de trabalho.

"Portugal, com as condições que tem, pode fazer o equilíbrio de sustentabilidade, se funde, não é fazer mais do mesmo, não é dar mais. É saber entrar em novos mercados, com novos produtos, competências, que possam gerar crescimento e não apenas manter o status quo"

REGIÕES

REGIÃO DO NORT-E

REGIÃO DO SUDESTE

REGIÃO DO OESTE

REGIÃO DO SUL

REGIÃO DO CENTRO

REGIÃO DO NOROESTE

REGIÃO DO NORT-OESTE

REGIÃO DO SUDESTE

REGIÃO DO OESTE

REGIÃO DO SUL

REGIÃO DO CENTRO

REGIÃO DO NOROESTE

REGIÃO DO NORT-OESTE

"ESTAMOS ATIVOS E TRABALHAR PARA OS NOSSOS MEMBROS"



...a legislação atual em vigor, embora seja uma legislação bastante atualizada, não reflete a realidade atual do mercado de trabalho. É necessário atualizar a legislação para refletir a realidade atual do mercado de trabalho. A legislação atual em vigor, embora seja uma legislação bastante atualizada, não reflete a realidade atual do mercado de trabalho. É necessário atualizar a legislação para refletir a realidade atual do mercado de trabalho.

NOTÍCIAS

NOTÍCIA 1

NOTÍCIA 2

NOTÍCIA 3

NOTÍCIA 4

NOTÍCIA 5

NOTÍCIA 6

NOTÍCIA 7

NOTÍCIA 8

NOTÍCIA 9

NOTÍCIA 10

INTERCOMUNICACÃO

INTERCOMUNICACÃO

INTERCOMUNICACÃO

INTERCOMUNICACÃO

INTERCOMUNICACÃO

INTERCOMUNICACÃO

INTERCOMUNICACÃO

INTERCOMUNICACÃO

INTERCOMUNICACÃO

INTERCOMUNICACÃO

INTERCOMUNICACÃO

ELVIRA FORTUNATO



"É importante que todos os países tenham a mesma legislação, não é a mesma coisa"

...a legislação atual em vigor, embora seja uma legislação bastante atualizada, não reflete a realidade atual do mercado de trabalho. É necessário atualizar a legislação para refletir a realidade atual do mercado de trabalho. A legislação atual em vigor, embora seja uma legislação bastante atualizada, não reflete a realidade atual do mercado de trabalho. É necessário atualizar a legislação para refletir a realidade atual do mercado de trabalho.

A redação da INGENIUM é atualmente composta por dois elementos: um Editor/Coordenador de Projeto, quadro da OE, e um Redator (ambos com Carteira Profissional de Jornalista).

Também houve lugar um processo de renovação e atualização do grafismo da revista, disruptivo, que deu resposta às necessidades editoriais anteriormente identificadas. Foi aprovada, com a Direção do Projeto, uma nova maquete e um novo projeto gráfico para a revista (com novo logotipo, entretanto registado e averbado na ERC), tendo também sido criadas diversas páginas de publicidade OE, produzidas em conjunto e em colaboração com outros departamentos da Ordem. Foram definidos, de raiz, novos canais e processos de trabalho entre Administração / Redação / Paginação / Gráfica / Distribuição.

2020 foi também marcado pelo lançamento de um concurso público para aquisição de serviços de produção gráfica (impressão, acabamento, endereçamento e embalamento) da revista INGENIUM, um processo que visou dar resposta integrada às necessidades identificadas pela OE relativamente à realização do projeto.

A finalizar, foi negociado com os CTT um novo pack editorial para a expedição da revista INGENIUM, num acordo que garantiu (e continuará a garantir) condições especiais para o envio de publicações periódicas.



3. TEMAS

Em 2020 foram publicadas três edições regulares da INGENIUM. Todas as edições foram expedidas na última semana do primeiro mês de capa. A saber:



N.º 168, Abril/Maio/Junho
Inteligência Artificial
100 páginas, 38.000 exemplares

N.º 169, Julho/Agosto/Setembro
Covid-19 – Impactos e cenários de recuperação
116 páginas, 38.500 exemplares

N.º 170, Outubro/Novembro/Dezembro
2020-2030 – Uma década de investimento
116 páginas, 38.500 exemplares



III - COMUNICAÇÃO

PORTAL DO ENGENHEIRO

Em 2020, o Portal do Engenheiro registou **619.685 visitas** e contabilizaram-se **1.846.540** de páginas visitadas.

Em média foram visualizadas **três páginas** por cada visita e a duração média de permanência no Portal foi de **dois minutos e trinta segundos**.

O Portal continua a ser um importante veículo de comunicação entre a Ordem e os seus membros, tendo sido publicadas, além das matérias relacionadas com a atividade institucional, notícias nacionais e regionais, eventos organizados ou coorganizados pela OE e com interesse para a Engenharia e respetiva documentação, área de regalias para membros, revista INGENIUM e legislação, entre outras áreas de informação.

Áreas mais visitadas:

Áreas mais visitadas		
Ranking	Área do Portal	Visitas
1	Admissão à Ordem	49.504 Visitas
2	Regalias para membros	41.191 Visitas
3	Bolsa de Emprego	39.495 Visitas
4	A Ordem	34.563 Visitas
5	Agenda	34.263 Visitas
6	Pesquisa de membros	33.292 Visitas
7	Contactos	30.222 Visitas

A área mais visitada do Portal da Ordem dos Engenheiros foi o espaço dedicado à “Admissão na Ordem”, tendo contabilizado 49.504 entradas, seguido pelo separador “Regalias para membros”, com 41.191 visitas e a “Bolsa de Emprego”, com 39.495 visitas. Destaca-se ainda a página “A Ordem”, com 34.563 Visitas, a área “Agenda”, com 34.263 visitas, a página “Pesquisa de membros”, com 33.292 visitas, e a área dos “Contactos”, com 30.222 visitas.

Em relação aos sistemas operativos mais utilizados para acesso ao Portal destaca-se o Windows (62,61%), seguido dos sistemas Android (19,96%) e IOS (11,36%).

No que respeita ao país de origem dos visitantes, Portugal está em primeiro lugar com 271.157 acessos, seguido pelo Brasil com 21.108, os Estados Unidos da América com 10.272 e a Holanda com 4.868 visitas.

Ao longo de 2020 foi desenvolvido um novo modelo e imagem para o Portal da Ordem, que será lançado no início do ano de 2021, visando uma nova imagem mais moderna e apelativa e conteúdos mais diversificados e acessíveis.

Novos websites

Foram criados de raiz quatro novos *websites* que permitiram destacar iniciativas específicas e disponibilizar informação personalizada sobre cada uma, nomeadamente fotografias, vídeos, apresentações, documentos e conclusões.

Assim, foram desenvolvidos os *microsites* no âmbito do “Dia Mundial da Engenharia 2020”, da campanha “#JuntosFicamosemCasa”, das Eleições Extraordinárias para o Conselho Diretivo da Região Sul e da campanha “#JuntosSomosEngenharia”.



<https://worldengday2020.ordemengenheiros.pt/pt/>

- Informações sobre a efeméride;
- Conteúdos multimédia disponibilizados pela WFEO;
- Conteúdos sobre os 17 ODS produzidos pela OE;
- Iniciativas Regionais.



<https://juntosficamosemcasa.ordemengenheiros.pt/pt>

- Apresentações e gravações dos eventos mais mediáticos da OE;
- Informação sobre atividades culturais, lúdicas, sociais e físicas para o período de confinamento;
- Informação sobre os Webinars organizados pela OE durante a quarentena, bem como respetivas apresentações e vídeos;
- Legislação importante.



<https://eleioesextraordinariasul.ordemengenheiros.pt/pt/>

- Editais;
- Cadernos eleitorais;
- Comunicados e informações eleitorais;
- Candidaturas;
- Resultados.



<https://www.juntossomosengenharia.com/>

- Agenda e Informação sobre os eventos digitais #JuntosSomosEngenharia organizados pela Ordem, bem como respetivas apresentações e gravações;
- Documentações e vídeos dos eventos organizados pela OE no âmbito do período de confinamento - JuntosFicamosemCasa;
- Multimédia da campanha #JuntosSomosEngenharia.

III - COMUNICAÇÃO

REDES SOCIAIS





O Facebook dos Órgãos Nacionais da Ordem dos Engenheiros atingiu, no final do ano de 2020, cerca de 25.000 “gostos” e quase 26.000 seguidores, o que corresponde a um aumento de 2.000 utilizadores (9%) em relação ao ano anterior (2019),

Gostos na Página

O número de gostos na Página orgânicos, gostos na Página pagos e remoção de gostos.



REFERÊNCIA
 Compara o teu desempenho médio ao longo do tempo.

Cancelamento de Gostos

Gostos orgânicos

Gostos pagos

QUERES MAIS GOSTOS?
 Cria um anúncio para fazeres com que mais pessoas gostem da tua Página.

Números diários de “gostos”

Gostos na Página

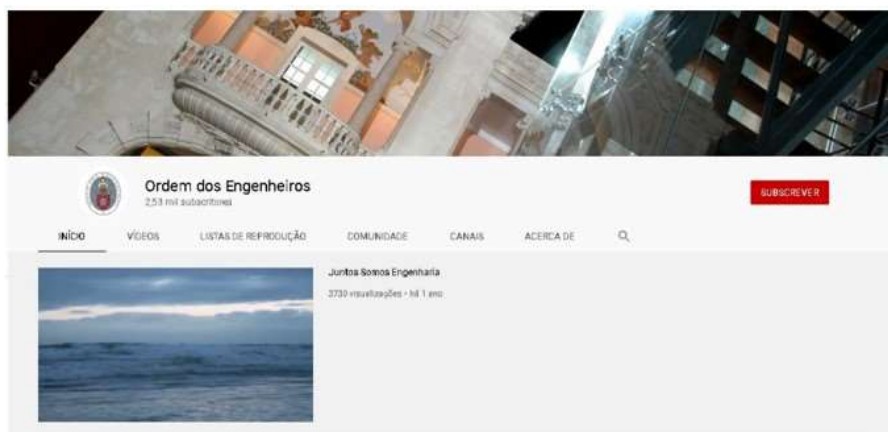
O número de gostos na Página orgânicos, gostos na Página pagos e remoção de gostos.



O mês de junho foi o que registou maior adesão à página (mais gostos), com 44 “gostos” num só dia, no dia 1 de junho, Dia da Criança, seguido dos meses de março e abril.



A Página do *LinkedIn* registou, no final do ano, 31.910 seguidores, mais 11.023 do que em 2019.

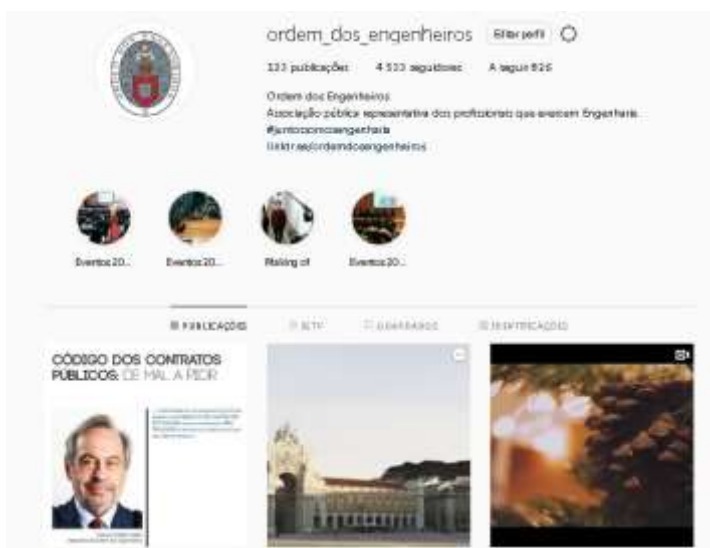


O Canal do *YouTube* da Ordem contou com 51.438 visualizações ao longo do ano de 2020, mais do dobro face ao ano anterior 2019 (20.677 visualizações), 3.597,5 minutos visualizados e mais 716 novas subscrições ao canal, num total de 2.649 subscritores.

Os vídeos mais vistos no ano 2020:

Os seus melhores vídeos neste período

Vídeo	Duração média da visualização	Visualizações
 <p>1 A Hora da Engenharia! 23/07/2020</p>	0:12 (42,8%)	8 199
 <p>2 Hidrogénio: oportunidade ou risco? 06/11/2020</p>	15:30 (9,7%)	3 838
 <p>3 Juntos no Natal com Engenharia 11/12/2020</p>	0:30 (57,0%)	2 915
 <p>4 Juntos Somos Engenharia 26/11/2018</p>	0:54 (31,7%)	2 182



A Página do *Instagram* registou, no final do ano de 2020, 4.526 seguidores, ou seja, mais 1.916 do que anterior. Tornou-se, assim, depois de ultrapassar a meta dos 4.500 utilizadores, numa página empresarial.

43% deste público tem idades compreendidas entre os 25 e os 34 anos, 20% entre 18 e 24 anos e 21% entre os 35 e os 44 anos.

32% dos seguidores são mulheres e 68% são homens.

QUERES
FAZER
BEM?

FAZ
ENGENHARIA!

III - COMUNICAÇÃO
**IMAGEM E
MARKETING**

21

Com vista à promoção da imagem institucional da Ordem dos Engenheiros, bem como à divulgação de iniciativas específicas de especial dimensão, foram implementadas as seguintes campanhas de comunicação e marketing.

A Hora da Engenharia



Num ano marcado pela pandemia do novo coronavírus e pelo seu impacto sanitário, económico e social, o papel da Engenharia e dos engenheiros, revelou-se, uma vez mais, imprescindível para fazer face às necessidades decorrentes da situação sanitária e será fulcral na recuperação económica do País, na criação de riqueza e no bem-estar social, sendo esta “A Hora da Engenharia”.

“A Hora da Engenharia” foi o mote da campanha institucional da OE, que teve como objetivo a afirmação da profissão e a sua notoriedade.

A campanha contou com um *spot* televisivo, que passou em *prime time* nos meses de julho e de setembro, nos canais generalistas portugueses, RTP1 e SIC, no canal especializado SIC NOTÍCIAS e nos canais *online* Observador e Sapo.

O filme institucional “A Hora da Engenharia” foi também divulgado nos meios de comunicação da Ordem dos Engenheiros, como o Portal, o *Facebook*, o *Youtube*, o *Linkedin* e o *Instagram*.



“2020 – Ano OE para a Eficiência Hídrica – Economia Circular”



Foi desenvolvida a logomarca correspondente à iniciativa “2020 – Ano OE para a Eficiência Hídrica – Economia Circular”, bem como a totalidade dos desdobramentos para aplicação pelas Regiões e Delegações Distritais da Ordem dos Engenheiros.

Campanha #juntossomosengenharia



O Gabinete de Comunicação Nacional da Ordem dos Engenheiros continuou a dar seguimento à campanha de comunicação institucional “Juntos Somos Engenharia”, criada e implementada desde 2018.

Em 2020 foram desenvolvidos novos materiais de comunicação que assinalaram efemérides, histórias, notícias, movimentos e causas, sempre com vista na afirmação e humanização da atividade do engenheiro e da OE, disseminados em meios de comunicação internos e externos.



Dia da Terra



Ser engenheiro é ser livre – 25 de abril



Dia Mundial da Energia



Dia Mundial do Ambiente



Dia Mundial da Água



Dia Mundial do Refugiado



5 anos do Acordo de Paris



Best of 2020



Dia da Mãe



Dia do Pai

Juntos descobrimos a Engenharia - Dia Mundial da Criança



"Juntos descobrimos a Engenharia" foi um livro digital infantil lançado pela Ordem dos Engenheiros para assinalar o Dia Mundial da Criança.

Leonardo da Vinci e Mary Jackson, dois nomes emblemáticos da história da Engenharia, são os protagonistas desta publicação, que inclui muitas atividades, jogos e enigmas que levaram os mais novos a descobrir tudo o que precisam para serem verdadeiros engenheiros.

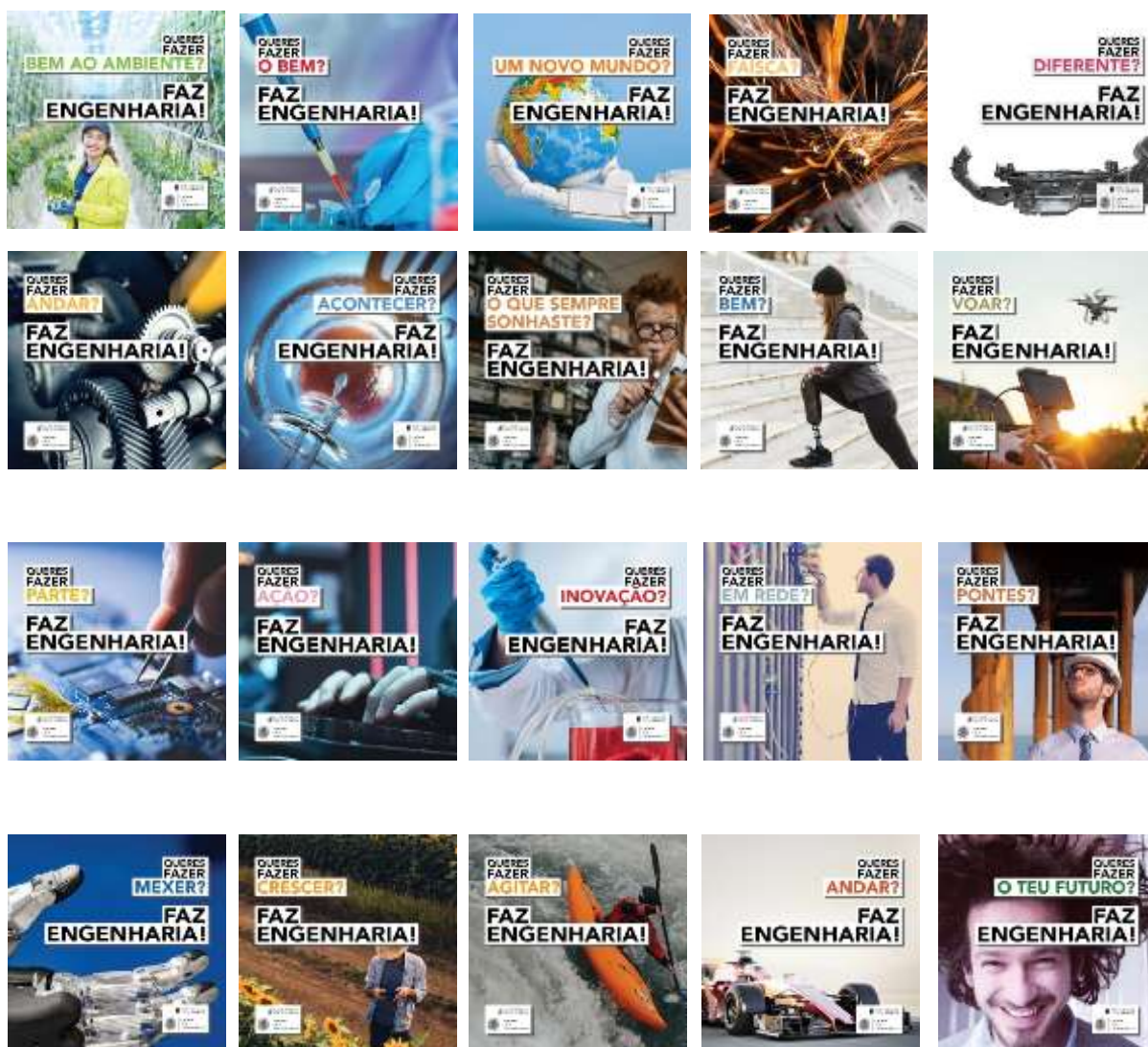
Num Dia Mundial da Criança diferente, marcado ainda pelo afastamento de muitas famílias, este foi o contributo da Ordem dos Engenheiros para a sociedade e, de forma muito particular, para os seus membros - avós, pais e demais familiares - ajudando-os na missão de explicar às crianças, de forma lúdica, o que é ser Engenheiro.

O e-book "Juntos descobrimos a Engenharia" foi divulgado nos meios de comunicação da Ordem dos Engenheiros, i.e., o Portal do Engenheiro, o Facebook, o Youtube, o LinkedIn e o Instagram, bem como nos meios de comunicação social e foram descarregados cerca de 2.000 exemplares.

Concurso Nacional de Acesso ao Ensino Superior

No âmbito do Concurso Nacional de Acesso ao Ensino Superior foi desenvolvida uma campanha de comunicação com vista à mobilização dos candidatos para os cursos de Engenharia.

"Faz bem, faz melhor, FAZ ENGENHARIA" foi o mote desta campanha que ganhou forma com um vídeo institucional, um passatempo no Tik Tok e 20 peças gráficas.

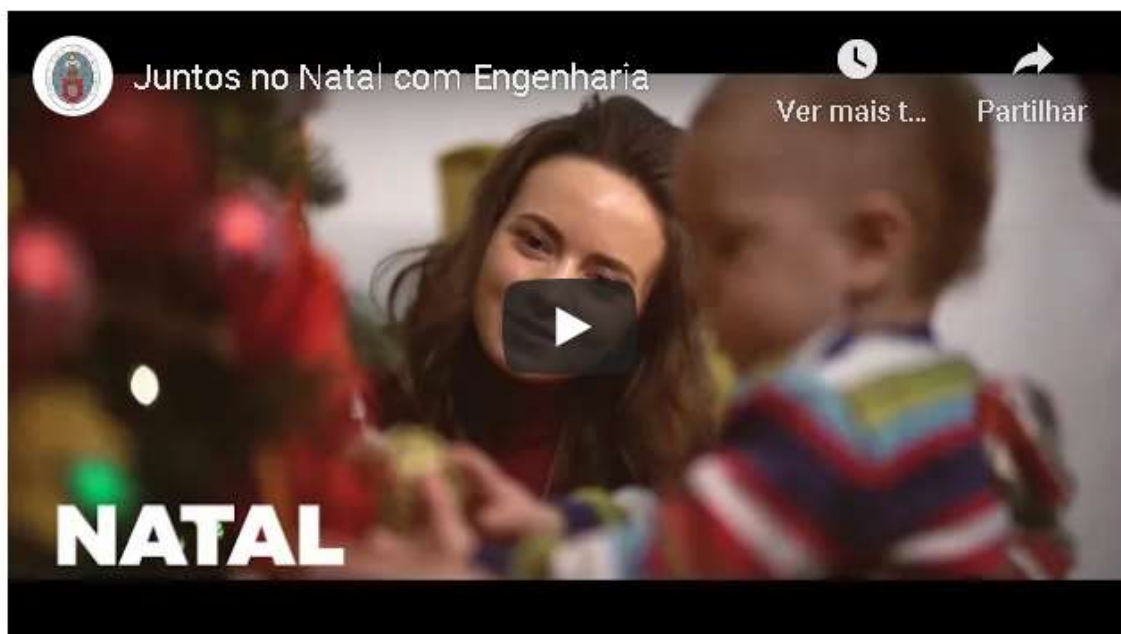


Esta campanha contou com uma renovada estratégia digital e para a sua realização foram mobilizados os seguintes meios:

- **Partilha e promoção nas Redes Sociais da OE e Portal** – Campanha a decorrer de 4 de agosto a 9 de outubro no *Facebook, Instagram, Youtube* e *Tiktok*.
- **Mupis em estações ferroviárias** - campanha presente em toda a rede nacional entre o mês de julho e de setembro.
- **Mupis em autocarros** - campanha presente em toda a rede de Lisboa durante a 1.ª fase de candidaturas.
- **Outros meios municipais** - redes sociais e outros suportes de divulgação de instituições parceiras.
- **Influenciadores** – Membros de Associações de Estudantes de todo o País.

Nesta campanha, a Ordem dos Engenheiros contou com a parceria da Carris, da Fertagus, da Infraestruturas de Portugal, do Metro de Lisboa e do Metro do Porto.

Campanha de Natal 2020 – Ação Solidária



Num ano atípico, que afastou famílias, amigos e colegas de trabalho, que acentuou ou trouxe novas dificuldades para tantos portugueses, de onde não se excluem os Engenheiros, bem como as Instituições de Solidariedade Social que se dedicam ao apoio aos mais vulneráveis, a Ordem dos Engenheiros (OE) decidiu associar a sua tradicional campanha de Natal a uma ação solidária, por forma a ajudar quem mais necessita e, assim, tornar esta época um pouco melhor.

A Associação Mutualista dos Engenheiros (AME) foi o projeto social que a Ordem dos Engenheiro decidiu apoiar.

A mecânica da campanha “Juntos no Natal com a Engenharia” consistia na partilha do vídeo institucional de Natal da OE nas redes sociais do Facebook e Instagram, e por cada partilha a Ordem dos Engenheiros garantia um donativo na quantia de 0,50 euros à AME.

Total dos resultados:



Para além das campanhas atrás referidas, foram criadas, com recurso a meios internos, imagens para outros eventos e atividades da Ordem dos Engenheiros, sendo de destacar:

O Ciclo de *Webinars* “#JuntosFicamosemCasa”, *Webinars* “#JuntosSomosEngenharia”, Ciclo de Jantares “O Tejo à prova na Ordem”, “Plano Nacional de Gestão Integrada de Fogos Rurais”, Ciclo de Conferências “OE e TratoLixo” e a formação “Contratação Pública para Engenheiros”, entre outras.







IV EVENTOS

Não obstante as inúmeras condicionantes que a pandemia por COVID-19 gerou na dinâmica das organizações, a Ordem dos Engenheiros (OE) respondeu de forma ágil à necessidade de implementação de um novo modelo de realização de eventos, de modo a prosseguir a sua missão de contribuir para o conhecimento profissional dos seus membros.

Deste modo, a partir de março, a OE introduziu o recurso digital nas suas reuniões, sessões técnicas, cursos de formação e conferências em formato digital na sua programação formativa, como forma de ultrapassar a impossibilidade de realização de eventos presenciais, que permitiram a atualização de conhecimentos, bem como o debate de temas atuais e importantes para a atividade dos Engenheiros.

Nesse sentido, em 2020 foram realizadas 64 sessões que contaram com a presença de 10 794 participantes, assim distribuídas:

- 21 ações organizadas pelos Conselhos Nacionais de Colégio (algumas das quais realizadas conjuntamente com outras entidades);
- 22 ações organizadas pelas Comissões de Especialização, algumas das quais organizadas conjuntamente ou em colaboração com outros órgãos internos ou entidades externas);
- 1 ação da iniciativa do Conselho Coordenador dos Colégios (CCC);
- 20 ações de iniciativa do Conselho Diretivo Nacional.

O ano de 2020 fica, assim, marcado com sucesso pela necessidade de uma reconversão profunda dos modelos habituais de desenvolvimento de eventos, redirecionando, a partir de março, o modelo presencial tradicional, para participação online, através de plataformas digitais especializadas.

Deste modo, o número de sessões teve um decréscimo irrelevante face ao ano transato (65 em 2019) e o número de inscrições mais do que duplicou (4.625 em 2019), o que revela a boa adesão a este novo formato de atividades formativas e culturais.

A informação de maior relevância referente à totalidade dos eventos realizados no âmbito do Conselho Diretivo Nacional / Bastonário, dos Conselhos Nacionais de Colégio e das Comissões de Especialização consta do anexo C.



V PROTOCOS E REGALIAS

A group of people in a meeting room, some looking at a laptop and others at documents on a table. The scene is a professional meeting with several individuals seated around a long wooden table. In the foreground, a man in a dark suit and glasses is looking towards the right. Next to him, a woman in a black and white striped jacket is looking down at a document. In the background, a man in a grey suit is leaning over the table, possibly organizing items. On the right side, another man in a dark suit is looking towards the center. The table is cluttered with papers, a laptop, and several bottles of water. The overall atmosphere is one of a formal business meeting.

V - PROTOCOLOS E
REGALIAS

**PARCERIAS
E PROTOCOLOS**

Parcerias Institucionais

Na sequência da estratégia de financiamento delineada desde 2006 para apoio das atividades promovidas pela OE, foram mantidas as parcerias institucionais com a APCER, AGEAS, BRISA e EDP.

Recorda-se que os parceiros institucionais são inerentemente patrocinadores de todos os eventos promovidos pela Ordem, a nível nacional, incluindo o Portal.

Protocolos de Cooperação

Durante o ano de 2020 foram assinados Protocolos de Cooperação com as seguintes instituições:

- APCER - Associação Portuguesa de Certificação, a 27 de janeiro de 2020
- Confraria Enófila de Nossa Senhora do Tejo, a 30 de janeiro de 2020
- Direção-Geral de Energia e Geologia, a 7 de fevereiro de 2020
- Instituto de Direito Económico, Financeiro e Fiscal, a 9 de março de 2020

A nível internacional, destaca-se a assinatura do Protocolo de cooperação e mobilidade com a Associação de Engenheiros de Macau, em 15 de janeiro de 2020.

A photograph of a restaurant interior. The ceiling features dark wooden beams and large, cylindrical ductwork. The floor is a mix of polished wood and a black and white checkered pattern. In the foreground, there are several chairs with black frames and white patterned upholstery. The background shows a bar area with a menu board and more seating.

V - PROTOCOLOS E
REGALIAS

REGALIAS PARA MEMBROS

A área das Regalias para Membros, em termos de visualizações, sofreu um decréscimo de cerca de 5% no último ano, com 41.191 visitas entre janeiro e dezembro de 2020, redução que estará relacionada com a redução significativa de deslocações, férias e compras devido ao COVID-19.

De salientar que o dia com o maior número de visitas verificou-se a 4 de maio, dia em que se iniciou a 1ª fase do plano de desconfinamento.

Durante 2020 foram realizados mais contatos para diversificar e ampliar a rede de facilidades e serviços oferecidos, o que permitiu encerrar o ano com um portfólio de 223 entidades, o que corresponde a um aumento superior a 40% comparativamente com o ano anterior.

Assim, foram estabelecidas parcerias com as seguintes entidades:

Saúde

- Centro Veterinário da Aroeira
- Farmácia Lisbonense
- Fábrica dos Óculos
- HeartGenetics
- For Babies Brain
- Clinics
- Alberto Oculista

Casa e Decoração

- Espiral Relojoaria

Restauração

- Monte Mar Restaurante
- Restaurantes do Grupo Tágide

Hotелaria e Turismo

- Eurosol Hotels
- Axis Hotéis
- Hotéis Heritage
- Grupo Amazing Evolution – 15 Hotéis
- Hotel Sénior da Póvoa de Lanhoso

- Boutique Avenida Hotel
- Avenida Boutique Hotel
- Oryza Guest House
- Quinta do Marco
- Casas de Alpendrinha
- Amoras Country House
- Hotel Palácio São Silvestre
- Parceria com a Associação de Turismo de Sintra que engloba 25 parceiros

Ensino e Formação

- Colégio Bernardette Romeira
- Astoria International School
- Lua Crescente
- Creche Salpicos de Alegria

Lazer

- Taguscruise

Bem Estar

- For BabiesBrain by Clementina
- MyBabysitter

A stylized world map in a light olive-green color is centered on the page. Overlaid on the map are several thin, light-colored arcs that connect various points across the globe, suggesting a global network or communication system. The background is a gradient of olive-green, darker at the bottom and lighter at the top.

VI ÁREA INTERNACIONAL



VI - RELAÇÕES
INTERNACIONAIS

**ATIVIDADE
INTERNACIONAL**

A Ordem dos Engenheiros, na linha dos últimos exercícios e como resposta aos novos desafios e paradigmas da internacionalização da atividade profissional dos seus membros, desenvolveu a necessária atividade em representação da engenharia portuguesa, com o objetivo de reforçar e facilitar as ligações a diversas associações internacionais congéneres, principalmente na Europa e com os países de Língua Portuguesa e Castelhana.

Destas iniciativas destacam-se:

Encontro com a Associação de Engenheiros de Macau | Macau, 15 e 16 de janeiro

Nos dias 15 e 16 de janeiro realizou-se em Macau a Reunião Bilateral com a Associação dos Engenheiros de Macau (AEM). Foi também realizada uma conferência dedicada ao tema "A Globalização da Engenharia", coorganizada pela AEM e pela Ordem dos Engenheiros.

Durante a conferência, foi assinado uma versão revista do Protocolo de cooperação com vista a facilitar a reciprocidade no reconhecimento de qualificações entre os dois países.

Na ocasião, a OE foi, ainda, recebida por vários membros do Governo da Região Administrativa Especial de Macau e por outros representantes oficiais, nomeadamente o Secretário de Estado das Obras Públicas, o Secretariado Permanente do Fórum Económico para a China e Países de Língua Portuguesa, o Presidente do Instituto de Assuntos Municipais de Macau e o Presidente do Laboratório de Engenharia Civil de Macau.



Encontro com o Embaixador do Irão | Lisboa, 12 de fevereiro

O Bastonário da Ordem dos Engenheiros reuniu com o Embaixador do Irão, no dia 12 de fevereiro, em Lisboa, a pedido deste, para analisar uma possível cooperação entre a Engenharia portuguesa e a iraniana.

Na sequência, encontra-se em análise uma proposta de Protocolo recebida recentemente.



Dia Mundial da Engenharia para o Desenvolvimento Sustentável | 4 de março

A OE foi entidade Parceira do Dia Mundial da Engenharia para o Desenvolvimento Sustentável que, por resolução da UNESCO, passou a ser comemorado anualmente a partir de 4 de março de 2020, em todo o Mundo, constituindo-se como um Dia global dos engenheira(o)s e da engenharia.



**DIA
MUNDIAL
DA ENGENHARIA**
PARA O DESENVOLVIMENTO SUSTENTÁVEL

O objetivo desta iniciativa é destacar o trabalho dos engenheira(o)s e da engenharia no Mundo e melhorar a perceção pública de como a Engenharia e a tecnologia são centrais para a vida e para o desenvolvimento sustentável.

AFCEA Medal for Outstanding Services | 12 de março



A Vice-Presidente Nacional da Ordem dos Engenheiros, Eng.ª Lúcia Santiago recebeu em 12 de março o prémio "AFCEA Medal for Outstanding Services 2019", considerando a sua colaboração extremamente relevante para aquela associação. A AFCEA constitui-se como um forum ético para, entidades governamentais, militares, comunidades académicas e industria colaborarem entre si e, deste modo, poderem alinhar as soluções tecnológicas que desenvolvem e a estratégia adoptada com as necessidades efetivas das entidades que servem.

11.º Encontro das Associações de Engenheiros Cívicos de Língua Portuguesa e Castelhana Online | 16 de julho

No dia 16 de julho decorreu o 11.º Encontro das Associações Profissionais de Engenheiros Cívicos dos Países de Língua Portuguesa e Castelhana, sob presidência do Bastonário da Ordem dos Engenheiros de Portugal, Eng. Carlos Mineiro Aires.

Durante o Encontro foi realizada a Assembleia Geral do Conselho que agrega estas Associações Profissionais e analisadas as atividades presentes e futuras dos diferentes grupos de trabalho.



Doação de Máscaras a Portugal pela Associação de Engenheiros de Macau | 28 de agosto

A Ordem dos Engenheiros procedeu à entrega de 5.000 máscaras FFP2 oferecidas a Portugal pela Associação de Engenheiros de Macau (AEM) através de doação da Plataforma Internacional do Comité Regulador da Zona Nacional de Gao Xin e Associação Unida de Vinhos e Produtos Alimentares dos Países e Regiões Lusófonos de Macau.

Esta iniciativa da AEM espelha a excelência das relações de cooperação que a une à Ordem dos Engenheiros de Portugal.

A entrega teve lugar no Laboratório Militar de Produtos Químicos e Farmacêuticos que constitui o ponto de concentração nacional de ofertas definido pelo Infarmed.





VI - RELAÇÕES
INTERNACIONAIS

**EXERCÍCIO DA
PROFISSÃO NO
ESTRANGEIRO**

FEANI

No âmbito da atividade da FEANI (*Fédération Européenne des Associations Professionnelles d'Ingénieurs*) e sob a coordenação do Comité Português, foi assegurado o desenvolvimento das seguintes atividades:

Reuniões do *National Monitoring Committee (NMC)*

Com o apoio administrativo do Gabinete de Qualificação, o *National Monitoring Committee (NMC)* reuniu, em 2020, nas seguintes datas:

- 6 de fevereiro, na Sede Nacional da OE
- 15 de maio, online
- 3 de julho, online
- 7 de julho, online
- 25 de setembro, online
- 11 de novembro, online

Atualização de Cursos Superiores de Engenharia na *European Engineering Education Database (E3D)* da FEANI

Em 2020, o *National Monitoring Committee (NMC)* aprovou a inclusão de 7 Planos de Estudo de Cursos Superiores de Engenharia na *European Engineering Education Database (E3D)*.

Candidaturas ao Título EUR ING (Engenheiro Europeu)

Em 2020, o *National Monitoring Committee (NMC)* analisou e deu parecer favorável a 6 (seis) processos de candidatura ao Título EUR ING.

Reuniões do *National Register Committee (NRC)*

Com o apoio administrativo do Gabinete de Qualificação o *National Register Committee (NRC)* reuniu, em 2020, nas seguintes datas:

- 6 de fevereiro, na Sede Nacional da OE
- 15 de maio, online
- 3 de julho, online
- 7 de julho, online
- 25 de setembro, online
- 11 de novembro, online

Cartão Europeu de Engenharia (*Engineering Card*)

Em 2020, o *National Register Committee (NRC)* recebeu 35 candidaturas para atribuição do cartão *Engineering Card*.

Em 2020, foram também emitidos 33 cartões *Engineering Card* e 38 registos eletrónicos associados ao cartão.

Exercício da Profissão em Países abrangidos por protocolos de Reconhecimento Profissional | Pedidos de mobilidade

BRASIL - Conselho Federal de Engenharia e Agronomia do Brasil (CONFEA)



Em 2020 deram entrada no Gabinete de Admissão e Qualificação e obtiveram parecer favorável 610 pedidos de engenheiros brasileiros, membros do sistema CREA/CONFEA para prosseguirem com a sua inscrição na Ordem e todos obtiveram parecer favorável.

Reciprocamente, deram entrada 18 pedidos de engenheiros portugueses para inscrição no sistema CREA/CONFEA que obtiveram parecer favorável.

CABO VERDE – Ordem dos Engenheiros de Cabo Verde (OECV)



Em 2020 deram entrada no Gabinete de Admissão e Qualificação 2 pedidos de parecer de para inscrição na OE de membros da OECV que obtiveram parecer favorável.

Reciprocamente, deram entrada 7 pedidos de engenheiros portugueses para inscrição na OECV e que também obtiveram parecer favorável.

ESPANHA - Colegio de Ingenieros de Caminos, Canales y Puertos de Espanha (CICCP)



Em 2020 deram entrada no Gabinete de Admissão e Qualificação e obtiveram parecer favorável 65 pedidos de engenheiros civis espanhóis, membros do CICCP, para inscrição na OE.

Deu entrada 1 pedido de engenheiros portugueses para inscrição no CICCP que obteve parecer favorável.

ESPANHA - Consejo General de los Colegios Oficiales de Ingenieros Industriales (CGCOII)



Em 2020 deram entrada no Gabinete de Admissão e Qualificação e obtiveram parecer favorável 16 pedidos de engenheiros espanhóis membros do CGCOII para inscrição na OE.

Deram entrada 2 pedidos de engenheiros portugueses para inscrição no CGCOII que obtiveram parecer favorável.

COLÔMBIA - Sociedad Colombiana de Ingenieros (SCI)



Em 2020 deram entrada no Gabinete de Admissão e Qualificação e obtiveram parecer favorável 6 pedidos de engenheiros colombianos membros do SCI para inscrição na OE,

não tendo havido pedidos de membros da OE para inscrição na SCI.

COSTA RICA - Colegio de Ingenieros Civiles de Costa Rica (CICCR)



Em 2020 não deram entrada no Gabinete de Admissão e Qualificação pedidos de engenheiros Cíveis da Costa Rica membros do CICCR para inscrição na OE.

Deram entrada 2 pedidos de engenheiros portugueses para inscrição no CICCR que obtiveram parecer favorável.

ANGOLA – Ordem dos Engenheiros de Angola (OEA)



Em 2020 deram entrada no Gabinete de Admissão e Qualificação, e obtiveram parecer favorável, 13 pedidos de engenheiros Angolanos membros da OEA para inscrição na

OE, não tendo havido pedidos de parecer de engenheiros portugueses para inscrição na OEA.

ESPAÑA – Asociación de Ingenieros Profesionales de España (AIPE)



Em 2020 deram entrada no Gabinete de Admissão e Qualificação e obtiveram parecer favorável 4 pedidos de engenheiros profissionais espanhóis membros da AIPE para

outorga de Membro Sénior na OE, não tendo havido pedidos de parecer de engenheiros Sénior portugueses para inscrição na AIPE.

Reino Unido – Engineering Council (EC)



Em 2020 deram entrada e tiveram parecer favorável no Gabinete de Admissão e Qualificação 3 pedidos de engenheiros *Chartered Engineer* membros do *Engineering Council* para outorga de Membro Sénior na OE.

Inversamente, deram entrada 15 pedidos de engenheiros Sénior portugueses para reconhecimento como *Chartered Engineer* no EC.

Exercício da Profissão em países sem Protocolos de Reconhecimento Profissional

Foram emitidas 77 Declarações para o exercício da profissão de engenheiro fora de Portugal, como consta do quadro seguinte:

Declarações emitidas para o exercício da profissão no estrangeiro	
Exclui reconhecimento ao abrigo de Protocolos de Reciprocidade	
#	País
24	Reino Unido
9	Angola
7	Suíça
4	Costa do Marfim
3	Alemanha
2	Cabo Verde
2	Canadá
2	França
2	Índia
2	Irlanda
2	Macau
2	Senegal
2	Sérvia
1	Arábia Saudita
1	Correia do Sul
1	Espanha
1	Holanda
1	Kuwait
1	Luxemburgo
1	Malta
1	Marrocos
1	Moçambique
1	Nova Zelândia
1	Polónia
1	Qatar
1	Sri Lanka
1	Turquia
77	Total

Exercício da Profissão no Estrangeiro

Admissão de membros estrangeiros à Ordem por avaliação curricular fora de protocolos celebrados com a Ordem dos Engenheiros

Em 2020 foram recebidos no Gabinete de Admissão e Qualificação 92 pedidos de inscrição na OE de cidadãos não abrangidos por protocolos de reciprocidade, com qualificações académicas obtidas no estrangeiro, tendo sido aprovados 91 processos através de avaliação curricular, incluindo os que transitaram do ano anterior,

Os pareceres favoráveis permitiram a admissão de 24 candidatos no Nível N1 e 67 no Nível N2.

Membros estrangeiros admitidos em 2020:

PAÍS	Africa do Sul	Alemanha	Austrália	Brasil	Checoslováquia	Escócia	Espanha	França	Holanda	Inglaterra	Itália	Marrocos	Nepal	Noruega	Roméia	Ucrânia	Venezuela
GRAU																	
N1	1	1	1	1	2	0	5	0	1	4	0	1	1	0	1	1	4
N2	0	0	0	1	0	2	2	5	0	4	8	0	0	1	2	2	40



**VII
ÁREA
DE EMPREGO**

Bolsa de Emprego

A Bolsa online de Emprego da OE, acessível através do Portal continua a ser uma das áreas mais visitadas e com maior relevância, pois tem proporcionado aos membros diversas oportunidades de emprego em mercados nacionais e internacionais.

A par, têm sido desenvolvidos esforços junto de entidades empregadoras e empresas de recrutamento para que recorram ao Portal sempre que necessitarem de contratar, bem como alertas para a necessidade dos anúncios indicarem a necessidade de inscrição como membros da Ordem dos Engenheiros.

A Bolsa de Emprego, com acesso limitado aos membros da OE, é uma mais valia, permitindo acesso a uma seleção de ofertas de emprego rigorosamente avaliadas e aprovadas. Para as empresas anunciantes é igualmente aliciante, pois oferece um portfólio de candidatos selecionados e qualificados.



Na tabela infra, apresentamos as visitas da Bolsa de Emprego distribuídas por país.

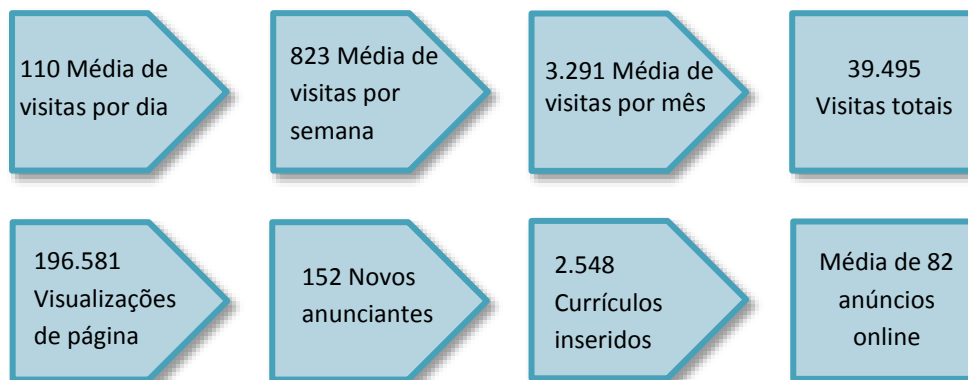
Num ano marcado pela COVID-19, com acentuada redução do investimento e estagnação do mercado, o número de visitantes teve um decréscimo de cerca de 9%.

De salientar um aumento muito significativo a partir dos EUA, o que poderá estar associado à alteração/redução da qualidade de vida dos engenheiros Portugueses no país,

Designação	2020
Portugal	30.096
Brasil	3.348
EUA	3.813
Reino Unido	287
Espanha	336
França	189
Angola	243
Alemanha	105
Bélgica	98
Moçambique	85
Macau	68
Outros	827
Total	39.495

Relativamente aos novos anunciantes foram registadas 152 novas empresas na Bolsa de Emprego, na sua grande maioria empresas nacionais. Ao nível das empresas internacionais, é de destacar o Brasil com cinco novos registos e Espanha com quatro.

Ao longo do ano 2020 a Bolsa de Emprego teve o seguinte desempenho:



The image shows a grand, classical-style building facade at night. The central focus is a large, ornate archway. Above the arch, there is a balcony with a decorative balustrade. Inside the arch, a mural depicts several figures in a dynamic scene. Below the balcony, there is a large arched entrance with glass doors, and to the right, a row of windows with white frames. The building is illuminated from within, casting a warm glow. The overall scene is set against a dark night sky.

VIII
FUNZIONAMENTO
INTERNO

Em 2020 registou-se apenas uma alteração no número de colaboradores dos Órgãos Nacionais, decorrente da admissão, em fevereiro, de uma Técnica Administrativa, integrada na Direção Administrativa e Financeira dos Serviços Nacionais da Ordem dos Engenheiros.

Assim, em 31 de dezembro, os Órgãos Nacionais contavam com um total de 29 colaboradores.

De referir que os Órgãos Nacionais continuaram a partilhar com a Região Sul 2 efetivos, o Coordenador do Gabinete de Informática, Tecnologias da Informação e Comunicação e o Responsável do Gabinete de Apoio Técnico e Gestão de Ativos, o que permite otimizar meios e recursos.



IX AGRADECIMENTOS

O Conselho Diretivo Nacional reconhece e agradece o desempenho e a participação de todos Membros Eleitos dos Órgãos da Ordem dos Engenheiros, quer nacionais, quer regionais, cuja atitude e proatividade continua a contribuir decisivamente para a dignificação e cumprimento da missão desta Associação Profissional.

Às empresas, entidades e instituições que, ao longo do ano, apoiaram as atividades desenvolvidas pela Ordem, justifica-se um agradecimento especial, em particular aos nossos parceiros institucionais, APCER, AGEAS, BRISA e EDP.

A todos os colaboradores que se empenharam e trabalharam para que fosse possível a realização das ações desenvolvidas e atingir os objetivos traçados, manifestamos igualmente o nosso reconhecimento.

Por último, dirige uma saudação especial e um agradecimento aos cerca de 58.000 membros desta prestigiada Associação Profissional, razão da nossa existência e para quem trabalhamos diariamente.

Lisboa, 16 de março de 2021

O Conselho Diretivo Nacional

Carlos Alberto Mineiro Aires	Fernando de Almeida Santos
Lídia Manuela Duarte Santiago	Joaquim Poças Martins
Maria Manuela Ramalho Mesquita	Armando Baptista da Silva Afonso
Isabel Cristina Pestana da Lança	Luís de Carvalho Machado
Maria Helena Kol de Melo Rodrigues	Teresa Maria Soares Costa
José Miguel Brazão Andrade da Silva Branco	



X
ANEXOS

Anexo A Representações Externas (Nacional)

Evento	Representante	Data	Local
5.ª Reunião Geral do Conselho Estratégico do <i>Health Trends - Lisbon Summit on Business Innovation</i> . Promovido pela Fundação AIP	Bastónario	8 jan	Fundação AIP Lisboa
Conselho Plenário do Conselho Superior de Obras Públicas	Bastónario	10 jan	LNEC Lisboa
Cerimónia de Tomada de Posse dos Órgãos Sociais da Ordem dos Advogados	VP, Engª Lúcia Santiago	14 jan	Ordem Advogados Lisboa
Cerimónia de Tomada de Posse dos Órgãos Sociais da Ordem dos Médicos-Veterinários	VP, Engª Lúcia Santiago	15 jan	Centro Cultural Belém Lisboa
Audição Pública sobre “Solos Contaminados: Prevenção da Contaminação e Remediação dos Solos”. Promovido pela Câmara Municipal de Lisboa	Membro CCC Ambiente, Eng. Ana Salgueiro (em representação do Bastónario)	16 jan	Câmara Municipal Lisboa
Reunião do CNOP – Conselho Nacional das Ordens Profissionais	Vice-Presidente, Eng. Fernando de Almeida Santos	22 jan	Ordem Revisores Oficiais Contas Lisboa
Comemoração do XIV Aniversário do IPDAL - Instituto para a Promoção da América Latina e Caraíbas	Bastónario	22 jan	Grémio Literário Lisboa
Assinatura da renovação do acordo de parceria com a APCER - Associação Portuguesa de Certificação	Bastónario	27 jan	Sede Ordem dos Engenheiros Lisboa
Cerimónia de Tomada de Posse dos Corpos Sociais da ASMIP – Associação dos Mediadores do Imobiliário de Portugal	Bastónario	28 jan	Câmara Municipal Lisboa
Assinatura do Compromisso “Lisboa Capital Verde Europeia 2020”. Promovido pela Câmara Municipal de Lisboa	Bastónario	29 jan	Jardim da Amnistia Internacional Lisboa
Tomada de Posse dos Órgãos Sociais da APEMIP - Associação dos Profissionais e Empresas de Mediação Imobiliária de Portugal	Bastónario	29 jan	Paços do Concelho Lisboa
Reunião da Missão Crescimento Kick-off 2020	Bastónario	30 jan	Sede Deloitte Lisboa
Reunião com a Associação Nacional dos Estudantes de Engenharia Biomédica	Bastónario	31 jan	Sede Ordem dos Engenheiros Lisboa
Concerto de reabertura dos Carrilhões do Palácio Nacional de Mafra	Bastónario	2 fev	Palácio Nacional de Mafra
Cerimónia de Tomada de Posse do Bastónario da Ordem dos Médicos	VP, Engª Lúcia Santiago	5 fev	Ordem Médicos Lisboa

Anexo A Representações Externas (Nacional)

Evento	Representante	Data	Local
Assinatura do Protocolo de Cooperação e Desenvolvimento de Ações Conjuntas, entre a Direção-Geral de Energia e Geologia e a Ordem dos Engenheiros	Bastonário	7 fev	Sede Ordem dos Engenheiros Lisboa
Cerimónia de Receção aos Novos Membros da Ordem dos Arquitectos	Coord. CERNorte Civil, Eng. Bento Aires (em representação do Bastonário)	7 fev	Porto Leixões Matosinhos
Entrevista à TVI. Tema: A linha circular do Metro de Lisboa	Bastonário	10 fev	Sede Ordem dos Engenheiros Lisboa
Audiência com Senhora Secretária de Estado da Administração Interna	Bastonário	10 fev	Ministério Lisboa
Intervenção no Jornal das Nove da SIC Notícias. Tema: A linha circular do Metro de Lisboa	Bastonário	12 fev	Edifício Impresa Lisboa
7.ª Reunião Geral do Conselho Estratégico do <i>Health Trends - Lisbon Summit on Business Innovation</i> . Promovido pela Fundação AIP	Bastonário	13 fev	Fundação AIP Lisboa
XIV Congresso da CGTP-IN em representação da OE	Bastonário e Chefe Gabinete, Dr.ª Sofia Gonçalves	14 fev	Torre da Marinha Seixal
Cerimónia Comemorativa do 46.º Aniversário da Universidade do Minho	Vice-Presidente Nacional, Eng. Fernando de Almeida Santos	17 fev	Universidade Minho Braga
Reunião do CNOP – Conselho Nacional das Ordens Profissionais	Chefe Gabinete, Dr.ª Sofia Gonçalves	18 fev	Ordem Economistas Lisboa
Apresentação pública da Plataforma de Atendimento. Promovido pela Câmara Municipal de Águeda	Membro CDR Centro, Eng. Pedro Silva Monteiro (em representação do Bastonário)	19 fev	Câmara Municipal Águeda
Entrevista ao Jornal de Negócios. Tema: O Hidrogénio	Bastonário	20 fev	Sede Ordem dos Engenheiros Lisboa
Reunião com Dr. António Gil Machado, sobre a realização, de 13 a 17 de abril de 2020, da VII edição da Semana da Reabilitação Urbana de Lisboa	Bastonário	20 fev	Sede Ordem dos Engenheiros Lisboa
Cerimónia de Comemoração do 30.º Aniversário da ESTG - Escola Superior de Tecnologia e Gestão do Instituto Politécnico de Leiria	Vice-Presidente Nacional, Eng. Lídia Santiago	20 fev	ESTG Leiria
XV ENEEB – Encontro Nacional de Estudantes de Engenharia Biomédica da Universidade de Aveiro	Bastonário	27 fev	Universidade Aveiro Aveiro
Workshop “Desenvolvimento Urbano”. Promovido pela AML – Área Metropolitana de Lisboa e CCDRLVT – Comissão de Coordenação e Desenvolvimento Regional de Lisboa e Vale do Tejo	Bastonário	28 fev	Sede AML Lisboa

Anexo A Representações Externas (Nacional)

Evento	Representante	Data	Local
Sessão Comemorativa do 35.º aniversário do IPP - Instituto Politécnico do Porto	Vice-Presidente Nacional, Eng. Fernando de Almeida Santos	28 fev	IPP Porto
Reunião do Conselho Geral do IPL - Instituto Politécnico de Lisboa	Bastonário	2 mar	IPL Lisboa
"Health Trends - Lisbon Summit on Business & Innovation" 2020	Bastonário	3 mar	Fundação AIP Lisboa
Participação como membro do Júri, na reunião do Prémio Nacional do Imobiliário 2020. Promovido pela Revista Magazine Imobiliário.	Bastonário	3 mar	Savills Portugal Lisboa
Reunião com a Fundação AIP, sobre ações conjuntas futuras	Bastonário	4 mar	Sede Ordem dos Engenheiros Lisboa
Cerimónia de Entrega do Prémio Nacional do Imobiliário 2020	Bastonário	5 mar	Hotel Vila Galé Sintra
Conferência "Que Lisboa estamos a construir?". Promovido pelo Diário Imobiliário	Presidente CCC Civil, Eng. Luís Machado	5 mar	Sociedade Geografia Lisboa
Audiência do CNOP, com o Grupo Parlamentar do PS, sobre a reforma do regime das Ordens Profissionais	Bastonário	6 mar	Assembleia República Lisboa
VIII Jornadas de Civil do IST - Instituto Superior Técnico	Bastonário	9 mar	IST Lisboa
Entrega do Prémio "AFCEA MEDAL FOR OUTSTANDING SERVICES 2019"	VP, Engª Lúcia Santiago	10 mar	AIP Lisboa
Audiência com Secretário de Estado das Infraestruturas	Bastonário	19 mar	Ministério Lisboa
Reunião do CNOP – Conselho Nacional das Ordens Profissionais	Bastonário	24 mar	VIA WEB
Reunião do CNOP – Conselho Nacional das Ordens Profissionais	Bastonário	2 abr	VIA WEB
Entrevista à revista Vida Imobiliária. Tema: A Pandemia e os Efeitos na Engenharia	Bastonário	2 abr	VIA WEB
Sessão de esclarecimento do CNOP sobre profissões liberais e as novas medidas no âmbito da COVID 19	Bastonário	6 abr	VIA WEB

Anexo A Representações Externas (Nacional)

Evento	Representante	Data	Local
Reunião do Conselho de Escola do Instituto Superior Técnico	Bastonário	15 abr	IST Lisboa
Reunião com a Ordem dos Arquitectos, a Associação Portuguesa dos Arquitetos Paisagistas, a Associação Portuguesa de Geógrafos, a Associação Portuguesa dos Urbanistas e a Ordem dos Engenheiros, para apreciação e subscrição do documento "As Associações Profissionais e o Território Pós-Covid".	Bastonário	22 abr	VIA WEB
Evento "Uma análise sobre os modos de transmissão de COVID-19"	Bastonário	22 abr	VIA WEB
Reunião do CNOP – Conselho Nacional das Ordens Profissionais	Bastonário	23 abr	Ordem Médicos Dentistas Lisboa
Reunião com o Senhor Ministro do Ambiente e da Ação Climática	Bastonário	28 abr	Ministério Lisboa
Evento "Captura e Sequestro de CO ₂ "	Bastonário	29 abr	VIA WEB
Evento "Mobilidade em Lisboa no pós Estado de Emergência". Promovido pela Câmara Municipal de Lisboa	Bastonário	29 abr	VIA WEB
Evento "A Extração com CO ₂ supercrítico ao serviço da Valorização de subprodutos Agroalimentares e florestais"	Bastonário	6 mai	VIA WEB
Reunião do CNOP – Conselho Nacional das Ordens Profissionais	Bastonário	7 mai	VIA WEB
Evento CES - "O SNS e a vigilância epidemiológica após a 1ª VAGA". Promovido pelo Conselho Económico e Social	Bastonário	13 mai	VIA WEB
Reunião do Conselho Superior de Obras Públicas e Transportes	Bastonário	14 mai	VIA WEB
Evento "Transportes pós Covid". Promovido pelo IMT – Instituto da Mobilidade e dos Transportes	Bastonário	14 mai	VIA WEB
Reunião do Conselho Superior de Obras Públicas e Transportes	Bastonário	15 mai	VIA WEB
Reunião do CNOP – Conselho Nacional das Ordens Profissionais	Bastonário	19 mai	VIA WEB
Celebração do 109.º aniversário do Instituto Superior Técnico	Bastonário	22 mai	VIA WEB

Anexo A Representações Externas (Nacional)

Evento	Representante	Data	Local
Reunião com Grupo Parlamentar do PS	Bastonário	22 mai	VIA WEB
Webinar. Covid-19 e a crise alimentar – Alimenta CPLP!	VP, Eng ^a Lúdia Santiago	23 mai	VIA WEB
Sessão de Trabalho com o Senhor Secretário de Estado da Agricultura, Eng. Nuno Russo	VP, Eng ^a Lúdia Santiago	27 mai	VIA WEB
Reunião com Senhor Ministro do Ambiente e da Ação Climática, para entrega do documento “As Associações Profissionais e o Território Pós-Covid”, subscrito pela Ordem dos Arquitetos, Associação Portuguesa dos Arquitetos Paisagistas, Associação Portuguesa de Geógrafos, Associação Portuguesa dos Urbanistas e Ordem dos Engenheiros	Bastonário	27 mai	VIA WEB
Reunião do Júri dos Prémios do Imobiliário SIC/Expresso	Bastonário	15 jun	VIA WEB
Reunião com o Presidente do Metropolitano de Lisboa	Bastonário	16 jun	VIA WEB
Assembleia Geral Eleitoral do CNOP	Bastonário	18 jun	Ordem Contabilistas Certificados Lisboa
Assembleia-Geral do INDEG/ISCTE	Bastonário	19 jun	VIA WEB
Sessão pública de discussão da Estratégia Nacional para o Hidrogénio. Promovido pelo Gabinete do Senhor Ministro da Ciência, Tecnologia e Ensino Superior	Bastonário	22 jun	Teatro Thalia Lisboa
Reunião com o Arq. ^o Gonçalo Byrne	Bastonário	22 jun	VIA WEB
Reunião com o Presidente da Câmara Municipal de Lisboa	Bastonário	23 jun	Ordem dos Engenheiros Lisboa
Evento - Dia Internacional da Mulher na Engenharia	VP, Eng ^a Lúdia Santiago	23 jun	VIA WEB
Painel do Workshop online “Raparigas nas Engenharia e Tecnologias” - APPDI	VP, Eng ^a Lúdia Santiago	25 jun	VIA WEB
Assembleia Geral Ordinária da Associação para uma Gestão Florestal Responsável (AGFR)	Presidente CCC Florestal, Eng. António Sousa Macedo (em representação da Ordem dos Engenheiros)	26 jun	VIA WEB
Conferência “Sinais Vitais – Aceleração Rumo ao Futuro”. Promovido pela CIP - Confederação Empresarial de Portugal e pelo Marketing FutureCast Lab do ISCTE	Bastonário	29 jun	VIA WEB

Anexo A Representações Externas (Nacional)

Evento	Representante	Data	Local
Encontro Urbano com o Dr. Fernando Medina, Presidente da Câmara Municipal de Lisboa	Bastonário	30 jun	Olivais Lisboa
Reunião do CNOP – Conselho Nacional das Ordens Profissionais	Bastonário	1 jul	Ordem dos Contabilistas Certificados Lisboa
Gravação da participação na VII Semana da Reabilitação Urbana	Bastonário	1 jul	Centro informação Urbana Lisboa
Reunião do Conselho Geral do IPL - Instituto Politécnico de Lisboa	Bastonário	6 jul	VIA WEB
Conferência “VII Semana da Reabilitação Urbana de Lisboa & Arrendamento acessível – A solução de uma habitação para todos”? intervenção na Mesa redonda de debate. Promovido pela revista Vida Imobiliária	Bastonário	7 jul	VIA WEB
Reunião do Conselho de Escola do Instituto Superior Técnico	Bastonário	8 jul	VIA WEB
2ª Reunião do Conselho Estratégico da Proforum	Bastonário	8 jul	Sede Ordem dos Engenheiros Lisboa
Reunião com o Senhor Secretário de Estado do Planeamento	Bastonário	8 jul	Sede Ordem dos Engenheiros Lisboa
Reunião com o Senhor Ministro do Mar	Bastonário	9 jul	Ministério Lisboa
Assembleia Geral do CNOP – Conselho Nacional das Ordens Profissionais	Bastonário (e Presidente do CNOP)	14 jul	VIA WEB
Audição sobre o impacto ambiental do aeroporto Montijo e o alargamento do Aeroporto Humberto Delgado	Bastonário	15 jul	Assembleia República Lisboa
Cerimónia de Tomada de Posse dos Órgãos Nacionais da Ordem dos Arquitectos	Bastonário	16 jul	VIA WEB
Sessão de debate sobre o PENSAARP 2030 – “Que Perspetivas do lado do consumo: edifícios e redes prediais?”. Promovido pela ADENE - Agência para a Energia	Bastonário	20 jul	VIA WEB
Sessão de apresentação da Visão Estratégica para o Plano de Recuperação Económica de Portugal 2020-2030, pelo Professor António Costa Silva. Promovido pelo Gabinete do Senhor Primeiro Ministro	Bastonário	21 jul	Centro Cultural Belém Lisboa
Reunião do Conselho Geral do CNOP – Conselho Nacional das Ordens Profissionais	Bastonário (e Presidente do CNOP)	21 jul	VIA WEB
“IX Triângulo Estratégico: América Latina - Europa – África”. Promovido pelo IPDAL - Instituto para a Promoção da América Latina e Caraíbas	Bastonário	21 jul	VIA WEB

Anexo A Representações Externas (Nacional)

Evento	Representante	Data	Local
Gravação da participação na Cerimónia de abertura do CIRMARE 2020 – V Congresso Internacional na “Recuperação, Manutenção e Restauração de Edifícios”	Bastonário	26 jul	VIA WEB
Reunião dos membros portugueses no Conselho Económico e Social Europeu com a Secretária de Estado dos Assuntos Europeus	Bastonário	27 jul	VIA WEB
Reunião do Conselho Geral do CNOP – Conselho Nacional das Ordens Profissionais	Bastonário (e Presidente do CNOP)	27 ago	VIA WEB
Entrega ao Infarmed do donativo de máscaras oferecidas pela Associação de Engenheiros de Macau	Bastonário	28 ago	Laboratório Militar Lisboa
Grupo de Trabalho Sectorial das Smart Cities - reunião de Kick-off	Bastonário	31 ago	VIA WEB
Reunião com a Federação Nacional de Associações de Estudantes do Ensino Superior Politécnico – FNAEESP	Bastonário	2 set	VIA WEB
Cerimónia de apresentação do Regulamento do Programa de Apoio “Edifícios mais Sustentáveis”. Promovido pelo Gabinete do Senhor Ministro do Ambiente e da Ação Climática (MAAC)	Bastonário	2 set	Ministério Lisboa
CNOP Audiência com Sua Excelência, o Presidente da República	Bastonário (e Presidente do CNOP)	2 set	Palácio de Belém Lisboa
Reunião do Grupo de Trabalho Sectorial das Smart Cities	Bastonário	7 set	VIA WEB
Apresentação pública do Movimento “Saúde em Dia – Não Mascare a Sua Saúde”. Promovido pela Ordem dos Médicos	Bastonário	8 set	Ordem Médicos Lisboa
Audiência com a Senhora Deputada Constança Urbano de Sousa, do Grupo Parlamentar do PS	Bastonário	8 set	Assembleia República Lisboa
Cerimónia de abertura do CIRMARE 2020 – V Congresso Internacional na “Recuperação, Manutenção e Restauração de Edifícios”	Bastonário	8 set	VIA WEB
Reunião do Conselho Consultivo da Escola de Engenharia da Universidade do Minho	Bastonário	10 set	VIA WEB
Sessão de balanço da Consulta Pública da Visão Estratégica para o Plano de Recuperação Económica de Portugal 2020-2030. Promovido pelo Gabinete do Senhor Primeiro Ministro	Bastonário	15 set	Fundação Calouste Gulbenkian Lisboa
Audiência com a Senhora Ministra de Estado e da Presidência e com o Senhor Secretário de Estado da Presidência de Conselho de Ministros	Bastonário	16 set	Presidência Conselho Ministros Lisboa

Anexo A Representações Externas (Nacional)

Evento	Representante	Data	Local
Audiência com o Presidente do CES – Conselho Económico e Social	Bastonário (e Presidente do CNOP)	17 set	Sede CES Lisboa
Homenagem ao Dr. Orlando Monteiro, anterior Presidente do CNOP	Bastonário (e Presidente do CNOP)	17 set	Lisboa
Assembleia Geral da ENAEE	VP, Eng ^a Lúdia Santiago	18 set	VIA WEB
Sessão Comemorativa do 60.º aniversário do Instituto Hidrográfico	Bastonário	22 set	Instituto Hidrográfico Lisboa
Evento “Portugal Smart Cities Summit 2020”. Promovido pela Fundação AIP	Bastonário	22 set	Centro de Congressos Lisboa
Reunião do Plenário do CES – Conselho Económico e Social	Bastonário	22 set	Fundação Calouste Gulbenkian Lisboa
Sessão de apresentação do livro “Energia Fotovoltaica: Materiais e Aplicações”, Volumes I e II, da autoria dos Professores Rodrigo Martins, Hugo Águas e Elvira Fortunato	Bastonário	22 set	Reitoria UNL Lisboa
Evento “I&D na Defesa” e V Encontro Anual de Estudantes AFCEA em Portugal	VP, Eng ^a Lúdia Santiago	22 set	VIA WEB
Reunião Final do Júri dos Prémios de Imobiliário Expresso/SIC Noticias 2020	Bastonário	24 set	VIA WEB
Audiência com o Senhor Vice-Presidente da Assembleia da República, Dr. Fernando Negrão	Bastonário (e Presidente do CNOP)	25 set	Assembleia República Lisboa
Sessão de apresentação do documento: “Ambição Agro 2020-30”	VP, Eng ^a Lúdia Santiago	24 set	Centro Cultural de Belém
Sessão Solene do Dia Nacional do Farmacêutico	Bastonário	26 set	VIA WEB
Intervenção na Sessão de abertura das “Jornadas Ordem dos Engenheiros/LNEC” sobre Economia Circular.	Bastonário	28 set	VIA WEB
Programa Prós e Contras Última edição	Bastonário	28 set	Casa do Artista Lisboa
Audição com a Comissão de Economia, Inovação, Obras Públicas e Habitação, sobre a Proposta de Lei n.º 41/XIV/1.ª que altera o Código dos Contratos Públicos e o Código de Processo nos Tribunais Administrativos	Bastonário	29 set	Assembleia República Lisboa

Anexo A Representações Externas (Nacional)

Evento	Representante	Data	Local
Cerimónia "52 25 – Escola Nacional de Saúde Pública", que celebra os 52 anos de existência da instituição e os 25 anos na Universidade NOVA de Lisboa. Promovido pela Escola Nacional de Saúde Pública	Bastonário	29 set	Reitoria da UNL Lisboa
Reunião do CNOP – Conselho Nacional das Ordens Profissionais	Bastonário (e Presidente do CNOP)	30 set	VIA WEB
Entrevista à SIC, Jornal da Noite. Tema: Projeto de Alteração do Código dos Contratos Públicos	Bastonário	1 out	Estúdio Lisboa
Dia da Escola de Engenharia da Universidade do Minho	Vice-Presidente Nacional, Eng. Fernando de Almeida Santos	6 out	Universidade Minho Guimarães
Reunião do Conselho de Escola do Instituto Superior Técnico	Bastonário	7 out	VIA WEB
Cerimónia de Entrega do 26º Prémio Defesa Nacional e Ambiente	VP, Engª Lídia Santiago	8 out	Escola Naval
Sessão comemorativa dos 40 anos do INESC, sob o tema o tema "40 anos de Ciência e Conhecimento: a capacidade de criação de novas empresas de base tecnológica"	Bastonário	8 out	Fundação Calouste Gulbenkian Lisboa
Conselho Geral do Instituto Politécnico de Lisboa	Bastonário	12 out	Escola Superior de Música Lisboa
Cerimónia de atribuição dos Prémios do Imobiliário Expresso/SIC Notícias (2.ª edição)	Bastonário	13 out	Estufa Fria Lisboa
Participação no Debate "Tendências do Imobiliário para 2021". Promovido pela SIC Notícias	Bastonário	13 out	Estufa Fria Lisboa
Apresentação do livro "Engenharia Civil: Uma perspetiva sobre a formação e a profissão", da autoria de Carlos Matias Ramos e Elói Figueiredo.	Bastonário	13 out	Universidade Lusófona Lisboa
Evento – Engenharia Alimentar no Séc. XXI	VP, Engª Lídia Santiago	16 out	VIA WEB
XXXVII Lição Manuel Rocha	Bastonário	19 out	Fundação Calouste Gulbenkian Lisboa
Evento "A Infraestrutura Aeroportuária de Lisboa no Pós-COVID". Promovido pela ADFERSIT - Associação Portuguesa para o Desenvolvimento dos Sistemas Integrados de Transportes	Bastonário	21 out	VIA WEB
Cerimónia de apresentação do Programa Nacional de Investimentos 2030. Promovido pelo Ministério das Infraestruturas e da Habitação	Bastonário	22 out	LNEC Lisboa

Anexo A Representações Externas (Nacional)

Evento	Representante	Data	Local
Entrevista ao Porto Canal. Tema: Pobreza Energética	Bastonário	23 out	VIA WEB
Conferência “A Sociedade Civil e o Combate à Pobreza”. Promovido pela Fundação Caixa Geral de Depósitos	Bastonário	26 out	Culturgest Lisboa
Evento – 4ª Edição Projeto Engenheiras por um Dia	VP, Engª Lúcia Santiago	29 out	VIA WEB
Cerimónia de outorga do título de Membro Honorário da Ordem dos Arquitectos ao Prof. Eduardo Lourenço	Bastonário	30 out	VIA WEB
Reunião com a candidata à Presidência da República Portuguesa nas Eleições Presidenciais de 2021, Carla Maria de Bastos Borrões	Bastonário (e Presidente do CNOP)	2 nov	Sede Ordem dos Engenheiros Lisboa
Participação como orador na Mesa da Sessão de Abertura do ENCORE 2020 – 4.º Encontro de Conservação e Reabilitação de Edifícios. Promovido pelo LNEC	Bastonário	3 nov	LNEC Lisboa
14.º Congresso da ADFERSIT-Associação Portuguesa para o Desenvolvimento dos Sistemas Integrados de Transportes, sob o tema “Mobilidade Sustentável para todos – Desafios para Portugal na Década 2020-2030”. Participação como orador do painel da sessão Mobilidade e Transportes no PNI 2030. O que vai mudar?”	Bastonário	3 nov	Fundação Calouste Gulbenkian Lisboa
Reunião do Conselho Consultivo da APCER - Associação Portuguesa de Certificação	Presidente CCC Mecânica, Eng. Aires Barbosa Ferreira (em representação da Ordem dos Engenheiros)	3 nov	VIA WEB
Sessão Solene de Abertura do Ano Académico 2020/21 do Instituto Politécnico de Leiria	Delegado Distrital Leiria, Eng. Ricardo Duarte (em representação da Ordem dos Engenheiros)	3 nov	VIA WEB
Sessão de Abertura do ENCORE 2020. Promovido pelo LNEC – Laboratório Nacional de Engenharia Civil	Bastonário	3 nov	VIA WEB
Assembleia Geral da SPEE	VP, Engª Lúcia Santiago	4 nov	VIA WEB
Reunião do Plenário do CES – Conselho Económico e Social	Bastonário (e Presidente do CNOP)	10 nov	Assembleia República Lisboa
Reunião do CNOP – Conselho Nacional das Ordens Profissionais	Bastonário (e Presidente do CNOP)	12 nov	VIA WEB
Gravação da participação na VIII Semana da Reabilitação Urbana do Porto	Bastonário	12 nov	VIA WEB
Reunião sobre o projeto “Vamos recuperar o património esquecido?”. Promovido pela Universidade de Aveiro	Vice-Presidente Nacional, Eng. Fernando de Almeida Santos	13 nov	VIA WEB

Anexo A Representações Externas (Nacional)

Evento	Representante	Data	Local
Grupo de Trabalho Sectorial das Smart Cities	Bastonário	13 nov	VIA WEB
Participação no Ciclo de Debates da SEDES - Associação para o Desenvolvimento Económico e Social, sob o tema "Levar Portugal a Bom Porto"	Bastonário	17 nov	VIA WEB
Cerimónia de Entrega dos Prémios André Jordan. Promovido pela Confidencial Imobiliário	Bastonário	20 nov	VIA WEB
Entrevista para a Rádio Centro. Tema: Dia Nacional do Engenheiro	Bastonário	24 nov	VIA WEB
Evento "Cibersegurança Industrial". Promovido pela AFCEA Portugal	Bastonário e VP, Eng ^a Lúcia Santiago	25 nov	VIA WEB
Reunião do Conselho Geral do IPL - Instituto Politécnico de Lisboa	Bastonário	26 nov	VIA WEB
Cerimónia oficial de abertura do Congresso da Ordem dos Farmacêuticos	Bastonário	27 nov	VIA WEB
Cerimónia oficial de abertura do Congresso da Ordem dos Médicos Dentistas	Bastonário	27 nov	VIA WEB
Sessão Plenária do Conselho Económico e Social Europeu	Bastonário	2 e 3 dez	VIA WEB
9.º Fórum Estratégico. Promovido pelo Cluster AEC, Arquitetura, Engenharia e Construção. Participação como orador.	Bastonário	03 dez	VIA WEB
Assembleia Eleitoral do IPL - Instituto Politécnico de Lisboa	Bastonário	03 dez	VIA WEB
Entrevista para o projeto "YES – Youth employments Skill"	Bastonário	4 dez	VIA WEB
Reunião do Conselho de Escola do Instituto Superior Técnico	Bastonário	10 dez	VIA WEB
Reunião Plenária do CES – Conselho Económico e Social, com o Senhor Ministro de Estado e dos Negócios Estrangeiros	Bastonário	10 dez	Ministério Lisboa
Participação na Mesa Redonda "Ensino e Competências para o Futuro". Promovido pela Escola Superior de Tecnologia e Gestão do Instituto Politécnico de Bragança	Bastonário	11 dez	VIA WEB

Anexo A Representações Externas (Nacional)

Evento	Representante	Data	Local
Grupo de Trabalho Sectorial das Smart Cities	Bastonário	11 dez	VIA WEB
Evento "O Desafio do 5G e o Imperativo do Mercado Justo". Promovido pela CIP - Confederação Empresarial de Portugal	Bastonário	15 dez	VIA WEB
Sessão Plenária do Conselho Económico e Social Europeu	Bastonário	16 e 17 dez	VIA WEB
Conferência "Refletir Sobre o Passado e o Futuro da Avaliação e Acreditação do Ensino Superior em Portugal". Promovido pelo Gabinete do Senhor Ministro da Ciência, Tecnologia e Ensino Superior	Bastonário	18 dez	Teatro Thalia Lisboa
Sessão Solene de Comemoração dos 26 anos do IPCA – Instituto Politécnico do Cávado e do Ave	Bastonário	19 dez	VIA WEB
Entrevista à RTP. Tema: a Hora da Engenharia	Bastonário	21 dez	Sede Ordem dos Engenheiros Lisboa
Cerimónia de Tomada de Posse dos Órgãos Sociais da Ordem dos Psicólogos	Bastonário	21 dez	VIA WEB
Sessão Plenária do Conselho Económico e Social Europeu	Bastonário	23 dez	VIA WEB
Reunião com o Conselho Diretivo do IMPIC - Instituto dos Mercados Públicos, do Imobiliário e da Construção	Bastonário	23 dez	VIA WEB

Anexo A Representações Externas (Nacional)

Evento	Representante	Data	Local
Reunião com a Associação de Engenheiros de Macau e assinatura de Protocolo	Bastonário, VP Eng. Fernando de Almeida Santos	13 a 17 jan	Macau
“E4E” Meeting	VP, Eng.ª Lídia Santiago	24 jan	Bruxelas
9.º Encontro Norte de Portugal/Galiza. Promovido pela Ordem dos Engenheiros, pelo <i>Colegio de Ingenieros de Caminos, Canales y Puertos Galicia</i> e pelo <i>Colegio de Ingenieros de Caminos, Canales y Puertos</i>	Bastonário, VP Eng. Fernando de Almeida Santos	24 jan	Sede Ordem dos Engenheiros Porto
Cimeira Bilateral Ordem dos Engenheiros/CONFEA - Conselho Federal de Engenharia e Agronomia	Bastonário, VP Eng. Fernando de Almeida Santos	4 a 6 fev	CONFEA Brasília, Brasil
Reunião de trabalho com o Embaixador do Irão, Sua Excelência Morteza Damanpak Jami	Bastonário	12 fev	Sede Ordem dos Engenheiros Lisboa
Congresso do CICCPC - Colegio de Ingenieros de Caminos, Canales y Puertos	Bastonário, VP Eng.ª Lídia Santiago	17 fev	CICCPC Madrid, Espanha
REHVA (Federation of European Heating, Ventilation and Air Conditioning associations) Board Meeting	Eng. Manuel Gameiro da Silva (em representação da Ordem dos Engenheiros)	19 e 20 fev	Bruxelas Bélgica
Webinar: <i>Survival Initiatives and Attributes of Resilient Female Engineers</i> - WFEO	VP, Eng.ª Lídia Santiago	30 mai	VIA WEB
Evento “ <i>Perú: Reactivación económica com una nueva Inversión; en tempos de COVID 19</i> ”. Promovido pela <i>Sociedad de Ingenieros del Perú</i> ”	Bastonário	26 jun	VIA WEB
Mesa-Redonda sobre o Documentário “ <i>Vecinos inesperados</i> ”, para comemorar o Dia Mundial do Ambiente e como parte integrante do “ <i>Plan de Promoción de Colombia en el Exterior</i> ”. Promovido pelas Embaixadas da Colômbia em Portugal e em Espanha	Bastonário	30 jun	VIA WEB
Evento “ <i>How the Lever of Science and Technology Can Be Used in Peri-urban and Urban Environments to Advance Sustainable Development: the Case of Implementing Geospatial Engineering</i> ”. Promovido pela WFEO-FMOI	Bastonário	9 jul	VIA WEB
11.º Encontro do CECPC – Conselho de Associações profissionais de Engenheiros Cívicos dos Países de Língua Oficial Portuguesa e Castelhana	Bastonário, VP Eng. Fernando de Almeida Santos	16 jul	VIA WEB
Cimeira do CICCPC - Colegio de Ingenieros de Caminos, Canales y Puertos	Bastonário, VP Eng. Fernando de Almeida Santos	16 e 17 jul	Troia Portugal
<i>Quarterly MAs plenary web meeting</i> . Promovido pela REHVA (Federation of European Heating, Ventilation and Air conditioning Associations)	Bastonário	29 jul	VIA WEB
ENAAE (European Network for accreditation for Engineering Education) General Assembly	Vice-Presidente Nacional, Eng.ª Lídia Santiago	18 set	VIA WEB

Anexo A Representações Externas (Nacional)

Evento	Representante	Data	Local
71st ECCE (European Council of Civil Engineers) Virtual General Meeting	VP Eng. Fernando de Almeida Santos Presidente CCC Civil, Eng.ª Rosa Vaz Costa	23 out	VIA WEB
555th plenary session of the European Economic and Social Committee	Bastonário	27 out	VIA WEB
CESE Interaction – hybrid meeting – inaugural plenary session – meeting of the Diversity Europe Group (Gr. III)	Bastonário	27 out	VIA WEB
Conferência internacional “ <i>Títulos Académicos, formación Universitaria, Empleabilidad y Acreditación del Ejercicio Profesional de la Ingeniería en el Ecuador</i> ”. Promovido pela <i>Sociedad de Ingenieros del Perú</i>	Bastonário	13 nov	VIA WEB
Assembleia Geral da UPADI	Vice-Presidente Nacional, Eng. Fernando de Almeida Santos	13 nov	VIA WEB
Conferência “The Iberian Peninsula in the recovery of Europe, 2021-26 - Towards a joint Spanish-Portuguese knowledge-based approach for the next decade”. Promovido pela <i>Real Academia de Ingeniería</i> , de Espanha.	Bastonário	17 nov	VIA WEB

Anexo B Representações Externas (Internacional)

Evento	Representante	Data	Local
Reunião com a Associação de Engenheiros de Macau e assinatura de Protocolo	Bastonário, VP Eng. Fernando de Almeida Santos	13 a 17 jan	Macau
“E4E” Meeting	VP, Eng.ª Lídia Santiago	24 jan	Bruxelas
9.º Encontro Norte de Portugal/Galiza. Promovido pela Ordem dos Engenheiros, pelo <i>Colegio de Ingenieros de Caminos, Canales y Puertos Galicia</i> e pelo <i>Colegio de Ingenieros de Caminos, Canales y Puertos</i>	Bastonário, VP Eng. Fernando de Almeida Santos	24 jan	Sede Ordem dos Engenheiros Porto
Cimeira Bilateral Ordem dos Engenheiros/CONFEA - Conselho Federal de Engenharia e Agronomia	Bastonário, VP Eng. Fernando de Almeida Santos	4 a 6 fev	CONFEA Brasília, Brasil
Reunião de trabalho com o Embaixador do Irão, Sua Excelência Morteza Damanpak Jami	Bastonário	12 fev	Sede Ordem dos Engenheiros Lisboa
Congresso do CICCPC - Colegio de Ingenieros de Caminos, Canales y Puertos	Bastonário, VP Eng.ª Lídia Santiago	17 fev	CICCPC Madrid, Espanha
REHVA (Federation of European Heating, Ventilation and Air Conditioning associations) Board Meeting	Eng. Manuel Gameiro da Silva (em representação da Ordem dos Engenheiros)	19 e 20 fev	Bruxelas Bélgica
Webinar: <i>Survival Initiatives and Attributes of Resilient Female Engineers</i> - WFEO	VP, Eng.ª Lídia Santiago	30 mai	VIA WEB
Evento “ <i>Perú: Reactivación económica com una nueva Inversión; en tempos de COVID 19</i> ”. Promovido pela <i>Sociedad de Ingenieros del Perú</i> ”	Bastonário	26 jun	VIA WEB
Mesa-Redonda sobre o Documetário “ <i>Vecinos inesperados</i> ”, para comemorar o Dia Mundial do Ambiente e como parte integrante do “ <i>Plan de Promoción de Colombia en el Exterior</i> ”. Promovido pelas Embaixadas da Colômbia em Portugal e em Espanha	Bastonário	30 jun	VIA WEB
Evento “ <i>How the Lever of Science and Technology Can Be Used in Peri-urban and Urban Environments to Advance Sustainable Development: the Case of Implementing Geospatial Engineering</i> ”. Promovido pela WFEO-FMOI	Bastonário	9 jul	VIA WEB
11.º Encontro do CECPC – Conselho de Associações profissionais de Engenheiros Cívicos dos Países de Língua Oficial Portuguesa e Castelhana	Bastonário, VP Eng. Fernando de Almeida Santos	16 jul	VIA WEB
Cimeira do CICCPC - Colegio de Ingenieros de Caminos, Canales y Puertos	Bastonário, VP Eng. Fernando de Almeida Santos	16 e 17 jul	Troia Portugal
<i>Quarterly MAs plenary web meeting</i> . Promovido pela REHVA (Federation of European Heating, Ventilation and Air conditioning Associations)	Bastonário	29 jul	VIA WEB
ENAAE (European Network for accreditation for Engineering Education) General Assembly	Vice-Presidente Nacional, Eng.ª Lídia Santiago	18 set	VIA WEB

Anexo B Representações Externas (Internacional)

Evento	Representante	Data	Local
71st ECCE (European Council of Civil Engineers) Virtual General Meeting	VP Eng. Fernando de Almeida Santos Presidente CCC Civil, Eng.ª Rosa Vaz Costa	23 out	VIA WEB
555th plenary session of the European Economic and Social Committee	Bastonário	27 out	VIA WEB
CESE Interaction – hybrid meeting – inaugural plenary session – meeting of the Diversity Europe Group (Gr. III)	Bastonário	27 out	VIA WEB
Conferência internacional “ <i>Títulos Académicos, formación Universitaria, Empleabilidad y Acreditación del Ejercicio Profesional de la Ingeniería en el Ecuador</i> ”. Promovido pela <i>Sociedad de Ingenieros del Perú</i>	Bastonário	13 nov	VIA WEB
Assembleia Geral da UPADI	Vice-Presidente Nacional, Eng. Fernando de Almeida Santos	13 nov	VIA WEB
Conferência “The Iberian Peninsula in the recovery of Europe, 2021-26 - Towards a joint Spanish-Portuguese knowledge-based approach for the next decade”. Promovido pela <i>Real Academia de Ingeniería</i> , de Espanha.	Bastonário	17 nov	VIA WEB

Anexo C Eventos Nacionais

Data	Evento	Inscritos	Organizador
SESSÕES PRESENCIAIS			
08.01	Jornada Anual dos Colégios	45	Conselho Coordenador de Colégios
17.01	Apresentação do Guia Técnico para Projeto, Construção e Manutenção de Coberturas Verdes	200	CDN + Associação Nacional de Coberturas Verdes
27.01 e 03.02	Métodos práticos para aumentar a resiliência, energia física e mental	16	Conselho Diretivo Nacional
30.01	O Tejo à Prova na Ordem	60	Conselho Diretivo Nacional
31.01	Portugal sem Amianto	182	Conselho Diretivo Nacional
03.02	Plano Integrado de Gestão de Fogos Rurais	46	Conselho Diretivo Nacional
03.02	Investigação e Remediação de Áreas Contaminadas - A Experiência Brasileira	71	Colégio de Engenharia Geológica e de Minas
07.02	Calor de Processo Solar na Indústria: Tecnologias, Aplicações, Investigação	81	Especialização em Energia + DGEG + Universidade de Évora
11.02	Atualização das Recomendações na Área da Geotecnia	123	Especialização Geotecnia
12.02	Planeamento Estratégico de Transportes na Área Metropolitana de Lisboa (AML)	100	CDN + Especialização Transportes e Vias de Comunicação
13.02	1.ª Conferência: Próximos Passos na Gestão de Resíduos Urbanos	200	CDN + TratoLixo
19.02	Obra das Galerias Ritz	30	Especialização em Direção e Gestão da Construção + Colégio de Engenharia Civil
20.02	Promover a Indústria do AVAC para um Futuro Sustentável	17	Especialização em Engenharia de Climatização + ASHRAE Portugal Chapter
20.02	Ligação de Mondim de Basto à EN210 - Ponte sobre o Rio Viade e Ponte sobre o Rio Tâmega	22	Especialização em Segurança no Trabalho da Construção
04.03	Segurança Rodoviária - Diferentes Abordagens	99	Especialização Transportes + Fórum Auditores Segurança Rodoviária
09, 11 e 13.03	Contratação Pública para Engenheiros	30	Conselho Diretivo Nacional
11.03	Obra das Galerias Ritz (2.ª edição)	30	Especialização em Direção e Gestão da Construção + Colégio de Engenharia Civil
WEBINARS			
22.04	Uma Análise sobre os modos de transmissão da COVID-19	55	Conselho Diretivo Nacional
29.04	Captura e sequestro de CO2	94	Colégio Engenharia Química e Biológica
06.05	A Extração com CO2 supercrítico ao serviço da Valorização de subprodutos	110	Colégio Engenharia Química e Biológica
12.05	Energia na Mobilidade e nos Edifícios	297	Especialização em Energia
18.05	Pandemia COVID 19: Impactes Globais e Mudança de Paradigmas	411	Conselho Diretivo Nacional
19.05	Código de Boas Práticas Alimentares em Tempo de COVID-19	369	Especialização em Engenharia Alimentar
21.05	COVID-19 Economia Impactos e Cenários de Recuperação	369	Conselho Diretivo Nacional
26.05	Comercialização e Transmissão de Energia	263	Especialização em Energia
28.05	COVID-19 Impactos e Futuro da Fileira da Construção	256	Colégio Engenharia Civil
03.06	Aproveitamento de Resíduos de Madeira para Produção de Bio-Polímeros para Tratamento de Águas Residuais	156	Colégio de Engenharia Química e Biológica
04.06	COVID-19: Reflexos na Engenharia da Lusofonia	206	Conselho Diretivo Nacional
08.06	A Engenharia Alimentar na Ação Social	139	Especialização em Engenharia Alimentar
15.06	Recomendações para a Prospeção Geotécnica para o Projeto de Fundações e Escavações de Edifícios Correntes	480	Especialização Geotecnia

Anexo C Eventos Nacionais

Data	Evento	Inscritos	Organizador
16.06	Em Busca dos Vetores Próprios da Democracia no Ciberespaço	186	Conselho Diretivo Nacional
22.06	Recomendações a que devem obedecer os projetos de escavações e contenção periférica	343	Especialização Geotecnia
23.06	Recuperação económica Pós-COVID-19 Plano, Projeto e Obra	419	Conselho Diretivo Nacional
23.06	Como a mudança de paradigma pós pandemia vai alterar a vida das mulheres na Engenharia	192	Conselho Diretivo Nacional
29.06	Recomendações para segurança na execução de valas	282	Especialização Geotecnia
08.07	Encontro de Especialistas em Energia	22	Especialização em Energia
09.07	Apresentação das alterações introduzidas no regulamento técnico do SCIE	503	Especialização em Engenharia de Segurança
13.07	Apresentação da implementação de sistemas de recolha seletiva de bioresíduos através de sacos óticos	334	CDN + Tratolixo
15.07	Gases renováveis e Hidrogénio	503	Especialização em Energia
23.09	Transporte público em período de contingência desafios e soluções	225	Especialização em Transportes e Vias de Comunicação
02.11	Boas práticas para a contratação de obras geotécnicas complexas	356	Especialização Geotecnia
04.11	Dia Mundial dos Materiais 2020	s.i.	Colégio de Engenharia de Materiais + Sociedade Portuguesa de Materiais
05.11	Webinar hidrogénio: Oportunidade ou Risco?	976	Conselho Diretivo Nacional
11.11	Reunião de Especialista em Engenharia Alimentar	33	Especialização em Engenharia Alimentar
24.11	Dia Nacional do Engenheiro	800	Conselho Diretivo Nacional
26.11	Trabalhos Fluviais e Marítimos	210	Especialização de Segurança no Trabalho da Construção
26.11	XXV Encontro Nacional de Engenheiros Geógrafos	63	Colégio de Engenharia Geográfica
10.12	Segurança na construção da estrutura dos edifícios	446	Especialização de Segurança no Trabalho da Construção
FORMAÇÃO ONLINE			
10 e 17.02	Ferramenta de Comunicação Eficaz para Engenheiros	15	Conselho Diretivo Nacional
16 e 23.03	Boas Práticas de Gestão de Tempo para Engenheiros	16	Conselho Diretivo Nacional
13, 14 e 15.07	Avaliação da Segurança Sísmica em Edifícios Existentes em Betão Armado Sessão 1	22	Colégio Engenharia Civil
16 a 18.07	ARICA:2019 – Método de Avaliação da Segurança ao Incêndio em Edifícios Existentes Sessão 1	19	Colégio Engenharia Civil
20, 21, 22 e 27.07	Avaliação da Segurança Sísmica em Edifícios Existentes em Betão Armado Sessão 2	22	Colégio Engenharia Civil
23 a 25.07	ARICA:2019 – Método de Avaliação da Segurança ao Incêndio em Edifícios Existentes Sessão 2	17	Colégio Engenharia Civil
28 e 29.07	Reabilitação Estrutural do Edificado Sessão 1	19	Colégio Engenharia Civil
03 e 04.09	Reabilitação Estrutural do Edificado Sessão 2	21	Colégio Engenharia Civil
07. 08, 09 e 14.09	Avaliação da Segurança Sísmica em Edifícios Existentes em Betão Armado Sessão 3	25	Colégio Engenharia Civil

Anexo C Eventos Nacionais

Data	Evento	Inscritos	Organizador
10 a 12.09	ARICA:2019 – Método de Avaliação da Segurança ao Incêndio em Edifícios Existentes Sessão 3	27	Colégio Engenharia Civil
15 e 16.09	Reabilitação Estrutural do Edificado Sessão 3	21	Colégio Engenharia Civil
21, 22, 23 e 28.09	Avaliação da Segurança Sísmica em Edifícios Existentes em Betão Armado Sessão 4	25	Colégio Engenharia Civil
24 e 26.09	ARICA:2019 – Método de Avaliação da Segurança ao Incêndio em Edifícios Existentes Sessão 4	20	Colégio Engenharia Civil
06 e 07.10	Reabilitação Estrutural do Edificado Sessão 4	21	Colégio Engenharia Civil
28.11, 05 e 12.12	ARICA:2019 – Método de Avaliação da Segurança ao Incêndio em Edifícios Existentes Sessão 5	23	Colégio Engenharia Civil
03 e 04.12	Reabilitação Estrutural do Edificado Sessão 5	31	Colégio Engenharia Civil

Anexo D Organizações Nacionais

Tipo de representação	Natureza	Nome	Acrónimo
Institucionais	Geral	Conselho Nacional das Ordens Profissionais	CNOP
Institucionais	Geral	Associação Missão Crescimento (como sócio fundador)	MC
Institucionais	Geral	Conselho Consultivo da Associação Missão Crescimento	MC
Institucionais	Geral	Fórum para a Competitividade	FC
Institucionais	Geral	Agência de Avaliação e Acreditação do Ensino Superior – A3ES	A3ES
Institucionais	Geral	Conselho Nacional da Água	CNA
Institucionais	Geral	Parceria Portuguesa para a Água	PPA
Institucionais	Geral	Conselho Consultivo da APCER	APCER
Institucionais	Geral	Conselho de Escola do Instituto Superior Técnico	IST
Institucionais	Sectorial	Comissão para a Gestão da Política de Imparcialidade, Integridade e Independência	APCER
Institucionais	Geral	Sociedade Portuguesa para a Educação em Engenharia (como sócio fundador)	SPEE
Institucionais	Geral	Plataforma da Mobilidade Global	PMG
Institucionais	Sectorial	Conselho Consultivo do IHRU	IHRU
Institucionais	Sectorial	Plataforma para a Construção Sustentável (como associado honorário)	---
Institucionais	Geral	GREEN BUSINESS WEEK - Conselho Estratégico	---
Institucionais	Sectorial	Coligação Portuguesa para a Empregabilidade Digital	CED
Técnicas	Geral	Subcomissão de catástrofes da ANPC	ANPC
Técnicas	Sectorial	Comissão de Segurança de Barragens	---
Técnicas	Geral	Conselho da Região Hidrográfica do Alentejo	---
Técnicas	Sectorial	Comissão de Acompanhamento ITED/ITUR	---
Técnicas	Sectorial	Comissão de Verificação de Habilitações para os Produtos Combustíveis e para as redes de Gás	---
Técnicas	Sectorial	Rede de Responsabilidade Social das Organizações de Portugal (OE é membro fundador)	RSOPT
Técnicas	Sectorial	Grupo de trabalho CTA 34 Desenvolvimento Sustentável em Comunidades	CTA 34
Técnicas	Sectorial	CT - Reprocessamento de dispositivos médicos de uso múltiplo	CT - CTA36
Técnicas	Sectorial	CT 197 - 1.ª Norma BIM portuguesa	CT 197
Técnicas	Sectorial	CTE 79 "Sistemas de alarme"	CTE 79
Técnicas	Sectorial	CT 42 "Segurança e Saúde no Trabalho"	CT 42
Técnicas	Sectorial	CT 46 "Segurança contra incêndio e símbolos gráficos":	CT 46
Técnicas	Sectorial	Grupo Técnico Consultivo para aplicação da Lei n.º 37/2007 (Lei do tabaco – DGS)	---
Técnicas	Sectorial	CT 177 - Acessibilidades e Design Inclusivo Norma: Pavimentos Táteis	CT 177
Técnicas	Sectorial	Grupo de Trabalho da Água	---
Técnicas	Sectorial	Grupo de Trabalho dos Resíduos	---
Técnicas	Sectorial	Grupo de Trabalho da Agricultura e Florestas	---
Técnicas	Sectorial	Grupo de Trabalho da Energia e Clima	---
Técnicas	Sectorial	Grupo de Trabalho da Mobilidade e Transportes	---
Técnicas	Sectorial	Grupo de Trabalho da Indústria Transformadora e Extrativa	---
Técnicas	Sectorial	Grupo de Trabalho da Biodiversidade e Serviços dos Ecossistemas	---
Técnicas	Sectorial	Grupo de Trabalho das Cidades e Território	---
Técnicas	Sectorial	Grupo de Trabalho do Mar	---
Técnicas	Sectorial	CTE 64 - Instalações Elétricas em Edifícios	CTE 64
Técnicas	Geral	RSO PT - Grupo de Trabalho de Direitos Humanos e Práticas Laborais	RSOPT
Técnicas	Sectorial	Campanha de Prevenção Ibérica de Acidentes	---
Técnicas	Sectorial	Utilização de materiais reciclados nas obras públicas	---
Técnicas	Sectorial	Conselho Consultivo do Programa Nacional da Política de Ordenamento e Território	PNPOT
Técnicas	Sectorial	CT - Avaliação do risco profissional e vigilância da saúde dos trabalhadores expostos a agentes químicos cancerígenos, mutagénicos ou tóxicos para a reprodução	CT
Técnicas	Sectorial	CT 96 - normalização e transposição das normativas europeias relativa à impermeabilização e membranas betuminosas.	CT 96
Técnicas	Sectorial	Conselho Consultivo do Projeto "Melhor Eucalipto"	---
Prémio	Sectorial	Secil	---
Prémio	Sectorial	Prémio IHRU	---
Prémio	Sectorial	Grémio do Património - GECORPA	GECORPA
Prémio	Sectorial	Prémio Ferry Borges	---

Anexo E Organizações Internacionais

A OE faz-se representar nas seguintes Organizações/ Federações internacionais:

Área geográfica	Global / Setorial	Sigla	Nome
Mundial	Multidisciplinar	FMOI/WFEO	World Federation of Engineering Organizations
	Multidisciplinar	FAELP	Federação de Associações de Engenheiros de Língua Portuguesa
	Multidisciplinar	EAMC	Engineering Association of Mediterranean Countries
	Civil	WCCE	World Council of Civil Engineers
	Civil	CECPC	Conselho de Associações Profissionais de Engenheiros Cívicos dos Países de Língua Oficial Portuguesa e Castelhana
	Informática	IFIP	International Federation for Information Processing
	Geográfica	FIG	Fédération Internationale des Géomètres
	Alimentar	IAEF	International Association of Engineering and Food
	Florestal	FSC	Forest Stewardship Council
	Climatização	ASHRAE	American Society of Heating, Refrigerating and Air-Conditioning Engineers
Panamericana	Multidisciplinar	UPADI	Unión Panamericana de Asociaciones de Ingenieros
Europa	Multidisciplinar	FEANI	European Federation of National Engineering Associations
	Multidisciplinar	ENAE	European Network for Accreditation of Engineering Education
	Multidisciplinar	EU	União Europeia
	Civil	ECCE	European Council of Civil Engineers
	Eletrotécnica	EUREL	Convention of National Societies of Electrical Engineers of Europe
	Química	EFCE	European Federation of Chemical Engineering
	Naval	CEMT	The Confederation of European Maritime Technology Societies
	Minas	PERC	Pan-European Reserves & Resources Reporting Committee
	Climatização	REHVA	Federation of European Heating, Ventilation and Air Conditioning Associations

Anexo E Organizações Internacionais

Protocolos relações Bilaterais com as seguintes Associações Congéneres:

Países Lusófonos

- Angola | Ordem dos Engenheiros
- Brasil | Conselho Federal de Engenharia, Arquitetura e Agronomia (CONFEA)
- Cabo Verde | Ordem dos Engenheiros
- Moçambique | Ordem dos Engenheiros
- São Tomé e Príncipe | Ordem dos Engenheiros e Arquitectos de São Tomé e Príncipe
- Macau | Associação dos Engenheiros de Macau

Espanha

- Colegio de Ingenieros de Caminos, Canales y Puertos
- Consejo General de los Colegios Oficiales de Ingenieros Agrónomos
- Consejo General de Colegios Oficiales de Ingenieros Industriales
- Colegio Oficial de Ingenieros Navales y Oceánicos de Espanha
- AIPE - Asociación de Ingenieros Profesionales de España
- IIE - Instituto de Engenharia de España

Holanda | Royal Netherlands Society of Engineers (KIVI)

Reino Unido | Engineering Council

Outros Países Europeus | Diretiva Europeia da mobilidade e via FEANI

América do Sul

- **Colômbia** | Sociedad Colombiana de Ingenieros (SCI)
- **Perú** | Colegio de Ingenieros del Peru (CIP)
- **México** | Federación de Colegios de Ingenieros Civiles de la República Mexicana (FECIC)
- **Cuba** | Unión Nacional de Arquitectos e Ingenieros de la Construcción de Cuba (UNAIACC)
- **Honduras** | Colegio de Ingenieros Civiles de Honduras
- **Costa Rica** | Colegio Federado de Ingenieros y de Arquitectos e Colegio de Ingenieros Civiles de Costa Rica

Anexo F Outorgas de níveis de Qualificação Profissional

2020 | Membros Conselheiros

Vasco Manuel Araújo Peixoto de Freitas

António Ângelo Morão Dias

Paulo Jorge Carqueijeiro da Costa e Silva

Fernando da Silva Neto

Elvira Maria Correia Fortunato

Maria Teresa Freire Vieira

Rodrigo Ferrão de Paiva Martins

Maria Emília Mota Fernandes de Carvalho Homem

António Henrique Ferreira Vaz Nunes

Hipólito José Campos de Sousa

Miguel de Castro Simões Ferreira Neto

Anexo F Outorgas de níveis de Qualificação Profissional

2020 | Membros Seniores

SARA CRISTINA VARÃO FERNANDES
 TIAGO ALEXANDRE DOS REIS ANTUNES
 FREDERICO NUNES MIRANDA DA CUNHA
 MÁRIO JORGE DUARTE RODRIGUES
 JORGE NUNO FERREIRA PEREIRA
 NUNO MIGUEL BERNARDO RENDA
 LUÍS AUGUSTO LADEIRO MONTEIRO SILVA
 PAULO ALEXANDRE GIRÃO QUEIRÓS FELGAR
 RUI PEDRO DA CUNHA LUÍS
 GALYNA GAVRYSH
 LUÍS AUGUSTO FERREIRA RODRIGUES DE MACEDO
 BRUNO MIGUEL MENDES COSTA
 MARIA DO ROSÁRIO TENÓRIO CABEÇAS
 PEDRO MIGUEL FERNANDES GODINHO
 NELSON LUÍS FERNANDES VAZ
 FILIPE MIGUEL DO CARMO FURTADO BRANDÃO PALHA
 LUÍS JORGE LOURENÇO TEIXEIRA LOPES
 PEDRO HENRIQUE QUINTANILHA MEDEIROS BORGES
 JOÃO LUÍS DA GAMA AMADO
 JOÃO DANIEL FERREIRA DE BABO
 RUI MANUEL LAZARO CARIDADE
 LUÍS MIGUEL FREITAS GOMES MARTINS DA CRUZ
 PAULO JOSÉ DOS REIS SIMÕES DA SILVA
 CARLA LILIANA LOPES MOLEIRO
 TIAGO FERNANDES DE OLIVEIRA RIBEIRO DOS SANTOS
 NUNO MANUEL FREIRE ANTUNES FERREIRA
 IVO FILIPE FIGUEIRA PIRES NEVES
 MÁRIO JORGE ANDRADE MINISTRO DOS SANTOS
 ADRIANO PAULO DE CARVALHO GONÇALVES
 AGOSTINHO MANUEL FIGUEIREDO DA COSTA
 ALTINO MANUEL MOREIRA SILVA
 ANA MATILDE TEIXEIRA DE OLIVEIRA
 ANA PAULA TORRES FERREIRA
 ANDRÉ EMANUEL LAGES ALVES
 ANDREA FILIPA GOMES CAETANO
 ANTÓNIO JOSÉ SOARES DE OLIVEIRA
 ANTÓNIO MANUEL GONÇALVES MATOSO DE OLIM
 ARMINDO JOSÉ COELHO DE SOUSA
 ARTUR DA COSTA LOPES DE CASTRO
 AUGUSTO JOSÉ DE MIRA CANDEIAS
 AURÉLIO GENTIL RODRIGUES DOS REIS CARNEIRO
 BRUNO ALEXANDRE FIALHO RODRIGUES
 BRUNO FILIPE DOS REIS BENTO
 CARLOS ARTUR DUARTE FERREIRA CAETANO
 CARLOS JORGE DE ALMEIDA FLORO
 CARLOS JOSÉ DOMINGOS DOS SANTOS
 CARLOS MANUEL SOUSA COSTA
 CASIMIRO FERNANDO COSTA SANTOS DA SILVA SANTOS
 CLÁUDIO DE FREITAS MONTEIRO
 DIOGO RUI DE SARAMAGO E SOUSA DA SILVA OLIVEIRA
 EDMUNDO MANUEL TAVARES MARQUES
 EDUARDO DA ROCHA TEIXEIRA
 EMANUEL AUGUSTO DE SOUSA RODRIGUES LOURENÇO
 FÁBIO JOÃO ANDRADE DOS SANTOS

FERNANDO JOSÉ ALVES DUARTE MANGAS
 FERNANDO JOSÉ SANTOS RODRIGUES BRENDA
 FRANCISCO JOSÉ COSTA BARBOSA GOMES
 HUGO PAIXÃO NUNES DA FONSECA
 HUMBERTO ESTEVES BOTELHO
 ISABEL MARIA CARVALHO PINTO
 IVO FONTES MOREIRA
 JOÃO CARLOS SOARES RIOS DE OLIVEIRA
 JOÃO MANUEL MATADO FÉLIX
 JOÃO MARIA ALARCÃO CAMPELO RIBEIRO
 JOÃO MIGUEL MARQUES CAVACO
 JOÃO PAULO AVÓ FOLE
 JOÃO PAULO FILIPE TORNEIRO
 JOÃO PEDRO DE MELO FORJAZ LEAL BETTENCOURT
 JOÃO PEDRO GOMES DE SOUSA
 JOÃO PEDRO GUEDES DE ALMEIDA MOREIRA
 JOÃO PEDRO XAVIER SERRA
 JOAQUIM JOSÉ GONÇALVES GUERREIRO PEREIRA
 JOAQUIM PAULO DA SILVA ALVES
 JOSÉ EDUARDO ALVES BICACRO
 JOSÉ FRANCISCO CARDOSO GONÇALVES VIEIRA
 JOSÉ LUIS RODRIGUES FERNANDES
 JOSÉ MIGUEL MARTINS MONTEIRO
 LINA MARIA VALENTE PINTO
 LUÍS FREDERICO GRASES SANTOS SILVA RAUTER
 LUIS MANUEL MOREIRA DO CARMO
 MAGDA SÓFIA CARDOSO FERREIRA
 MÁRCIO ANDRÉ ARAÚJO MIEIRO
 MARCO NUNO BASTOS MARTINS
 MARIA ADRIANA CANAS MENDES DE ALMEIDA CARDOSO
 MARIA MÓNICA DUARTE PACHECO
 MÁRIO JOÃO MOREIRA SOBRINHO
 MÁRIO JOSÉ FERNANDES PINHO DE AGUIAM COELHO
 MICHAEL TEIXEIRA ANDRADE
 MIGUEL ANTÓNIO DA SILVA ALMEIDA
 NSILU BATISTA ROSA
 NUNO ALEXANDRE RODRIGUES ALVES
 NUNO FELICIANO DA SILVA GARCEZ
 NUNO MIGUEL MIGUENS CARRILHO CARMONA CARDOSO
 PATRICIA ISABEL RODRIGUES GOUVEIA SARDINHA
 PEDRO CORREIA PEREIRA DA SILVA
 PEDRO DUARTE PEREIRA CARVALHIDO RIBEIRO DA FONTE
 PEDRO EMANUEL DA SILVA PORFÍRIO
 PEDRO FRANCISCO SOUSA DA SILVA
 PEDRO MIGUEL ABRANTES MAIA GASPARD
 PEDRO MIGUEL LEITE CUSTÓDIO PRISCA
 PEDRO MIGUEL MARQUES RIBEIRO
 PEDRO RICARDO PARDAL ALVES
 RICARDO JORGE PINTO LOPES FERRO
 RICARDO NUNO FIALHO MENDES
 RUI MANUEL MACHADO DA COSTA
 RUI MANUEL VALENTE DE TABORDA
 RUI PEDRO RAIMUNDO GARCIA
 SÉRGIO FERNANDO DE JESUS FERREIRA

SÉRGIO JOSÉ INÁCIO DE SOUSA
 SOFIA MARIA DE ABREU PASSAGEM MALAQUIAS
 SÓNIA CRISTINA TEIXEIRA FERREIRA
 TIAGO ANDRÉ DA FONSECA MENESES
 VALDIR FILIPE GOMES PEREIRA
 VIRGÍLIO VIEIRA CASIMIRO
 VITOR JOÃO PINTO PIRES RIBEIRO DA CRUZ
 XAVIER GOMES DA CRUZ
 CARLOS MANUEL PARAÍSO DINIZ GONÇALVES
 VIRGÍNIA LILIE MIRANDA CERQUEIRA
 MARIA LUÍSA MEDEIROS BEJA
 MAURO ANDRÉ HORTA ANTUNES
 PEDRO MIGUEL DOS REIS MOLHA LAGARTIXO
 LUIS FILIPE TAVARES MOTA
 MIGUEL HENRIQUE DOMINGOS DIAS SERENO
 ANDRÉ DE OLIVEIRA FERREIRA MOREIRA
 LUÍS MANUEL CORREIA MARQUES
 ISABEL MARIA PAREDES VEIGA
 DJAMILA LOPES FLOR
 NUNO MIGUEL VERÍSSIMO ESTEVES
 JOSÉ MIGUEL BATISTA NOITES
 RUI MIGUEL CASTRO FERREIRA DE PINHO
 RAQUEL FILIPA FIGUEIREDO DOS SANTOS RIBEIRO
 EMANUEL JORGE MARQUES DIAS
 ANTÓNIO MÁRIO DA SILVA CARVALHO
 RICARDO RAMOS COSTA
 JOÃO FRANCISCO VIOLANTE BARTOLO
 VANESSA SILVÉRIO LUCAS
 JOANA SÓFIA DIAS OLIVEIRA
 JOSÉ MIGUEL MONTEIRO DIAS MONTEZINHO
 JORGE MANUEL DE CASTRO RAMADAS
 ANTÓNIO PEDRO ALVES FERREIRA
 MANUEL FERREIRA DE LEMOS BASTOS CARDOSO
 RUI ALEXANDRE LOPES PIMENTA
 FERNANDO LUIZ MENDES MARIANO
 ÁLVARO MANUEL SERÓDIO DE PAULA PINTO
 RAQUEL AVELAR SILVA NUNES
 TIAGO MANUEL MARQUES NUNES
 PEDRO GOMES CARDOSO
 LEANDRA FILIPA DA SILVA MONTEIRO
 RICARDO JOSÉ DINIS DE SOUSA
 JOSÉ MANUEL PEREIRA LOPES
 JORGE MANUEL VIEIRA LOBO DE SOUSA
 PEDRO MANUEL DOS SANTOS MACEDO
 RICARDO JOSÉ DA SILVA DIAS
 TIAGO CASTRO ALVES OLIVEIRA
 FILIPA ALEXANDRE ALVES DA SILVA REIS
 ADELINO JOSÉ CORREIA DA SILVA
 OCTÁVIO SANTIAGO PEREIRA ALMEIDA
 HUGO FILIPE ENTRADAS SILVA
 NUNO GOMES CORDEIRO
 PAULO LOPES
 RUI MANUEL VICENTE DIAS
 NUNO JOSÉ FEIO COSTA PINHEIRO

Anexo F Outorgas de níveis de Qualificação Profissional

LIDIA CRISTINA DOS REIS FREITAS	ÉNIO JOSÉ ANDRADE ABREU	RUI MIGUEL RAMOS PORTELA MORERA
RUI JORGE PEREIRA MARQUES SANTOS	ERNANI ANTÓNIO FERREIRA	HELDER FILIPE DUARTE FERREIRA
JORGE MANUEL FIGUEIREDO SERRA	FREDERICO BROTAS DE CARVALHO	MIGUEL JORGE GOMES PALMA
LUIS FILIPE FARROCO TEIXEIRA	GONÇALO FILIPE AMARAL GERARDO PRATAS	ANTÓNIO MANUEL DA COSTA LOPES
ANDRÉ FILIPE ALVES BAIROS	JOÃO ALFREDO DE ALMEIDA RODRIGUES	ANTÓNIO MANUEL VICTORIA LOPES
CARLOS MANUEL DAS NEVES SOARES PEREIRA	JOÃO JOSÉ BISPO ESTEVES	FILIPE CLÁUDIO MONTEIRO COSTA
MARINO JOSÉ MARQUES FAUSTINO	JOSÉ CARLOS COSTA LEITE MOURA	NUNO RICARDO PINHEIRO TAVEIRA MONTEIRO
FERNANDO JOÃO FERNANDES FONSECA	JOSÉ EDUARDO CIRNE DE ABREU CARRAJANA	ANTONIO JOSÉ PIRES PINTO
ANTÓNIO JOSÉ VALENTE FERREIRA DOS SANTOS	JOSÉ LUÍS SOUSA AMORIM VALE QUARESMA	MÁRIO PEDRO MOREIRA PEREIRA
MANUEL JOSÉ COSTEIRA ROCHA	JOSÉ MANUEL DA SILVA VALE	FILIPE NUNO LEITÃO LOPES
RITA MAFALDA AMARAL RIBEIRO GONÇALVES	JOSÉ MANUEL MEDEIROS MOREIRA DE SOUSA	FRANCISCO COELHO GUILHERME
PEDRO OLIVEIRA GONÇALVES DE ALMEIDA MACHADO	JOSÉ MIGUEL ALMEIDA MENDES ARAÚJO	ÓSCAR MANUEL GUERRA LOPES
MANUEL CARVALHO DOMINGOS	JOSÉ PEDRO DA SILVA FERREIRA	ANA SOFIA VAZ PERES MOIÇÓ
JOSÉ DA SILVA LOBO	LUÍS MANUEL REIS FERREIRA	BRUNO FILIPE SOARES TALHINHAS
JOAQUIM ANTÓNIO DE ALMEIDA FELICIANO	MANUEL EDUARDO GOUVEIA ALMEIDA	LISBETH CRISTINA RODRIGUES DA SILVA MARQUES
DANIEL CAMELO PORTELA	MANUEL FILIPE RIBEIRO MADUREIRA	JOÃO GONÇALVES MADEIRA DA SILVA
RICARDO SARAIVA DE ALMEIDA	MICHAEL PEREIRA DA INÊS RITO	ORLANDO MANUEL DE OLIVEIRA TRAVESSA
TIAGO FILIPE BAPTISTA CUNHA	NUNO MANUEL LOPES DO ROSÁRIO APPLETON	RAUL VASCONCELOS BESSA
JOSÉ CARLOS DA SILVA FIGUEIREDO	PAULO ANTÓNIO GOMES DUARTE CORREIA	CRISTINA MARIA PALÁCIOS S. RODRIGUES CACHADA
MIGUEL FILIPE TATO MACEDO TEIXEIRA	PEDRO GONÇALO MARTINS RODRIGUES	ANA SOFIA DÁMASO MATEUS DE JESUS
ANTÓNIO JOSÉ DE SOUSA BARRIAS	PEDRO MIGUEL DUARTE MOUTINHO	REGINA ISABEL RODRIGUES GUERREIRO ALEXANDRE
RUI MIGUEL PINTO DOS SANTOS	RUI AFONSO RIBEIRO FILIPE DE FILIPE	JOANA PRATA DOS SANTOS MATOS
JOAQUIM FERNANDES MONTEIRO	RUI PEDRO OLIVEIRA MARQUES SANTOS	BRUNO MANUEL COSTA BARBOSA
JOÃO MINAS DA GAMA PINHEIRO	SOFIA ALEXANDRA ALVES ALMEIDA	MARCOS DA SILVA PEREIRA
GONÇALO TELES DE MENEZES MARQUES	SUSANA CONCEIÇÃO BICACRO SIMÕES FEBRA	RUI MIGUEL RODRIGUES ALVES GUEDES
BRUNO MIGUEL FERREIRA ADÃO	SYLVIE GOMES PEREIRA	JOANA CATARINA CANELAS DE SOUSA
SUSANA PORTAL DO FUNDO	TATIANA DE ABREU MONTEIRO CEREJEIRA	PAULO BRUNO LARANJEIRA MARTINS
AMIEL FERNANDO GOMES BRAGANÇA MIRANDA	TELMO ANDRÉ MARTINHO ROXO	RAQUEL DA SILVA RIBEIRO
NUNO ALEXANDRE DIAS SANTOS OLIVEIRA ABREU	ÉLIO RENATO PAULO MALGUEIRO	NUNO FILIPE NEGRÃO HENRIQUES PEREIRA
DIOGO ANDRÉ DE OLIVEIRA MARTINS SANTOS	JOÃO ANTÓNIO BATISTA DE CAMPOS	MAFALDA FILIPA VENÂNCIO SANTOS
MARIA ALICE LOPES FIGUEIREDO PAULO	CARLOS ALBERTO AGUIAR CORREIA	FÁTIMA MARIA GOMES FERNANDES
MANUEL FERNANDO NETO PEREIRA	SARA JOANA ARAÚJO RODRIGUES	EMANUEL PEDRO DOURADO RAMIRES
VITOR MIGUEL FRANGO DE GOUVEIA	LUÍS MIGUEL FARIA AFONSO DA SILVA	JOÃO MANUEL RUA SANTOS E SILVA
LUÍS GONZAGA CARDOSO PEREIRA SALVATERRA	SARA TATIANA GUIMARÃES MACHADO PIRES	CÂNDIDA MARIA SANCHES PINTO DE AZEVEDO
NUNO ALEXANDRE COSTA ANTA	LUIS MIGUEL SILVA CORREIA	NUNO FILIPE DOS SANTOS RIBEIRO
RUI PEDRO COUTINHO MAGALHÃES	GONÇALO RODRIGUES DOS SANTOS	PEDRO MIGUEL ABREU DE SEQUEIRA
SANDRO JORGE SOUSA SILVA	NELSON FERNANDO MATOS OLIVEIRA	JORGE MIGUEL SERRANO DE SOUSA CORREIA
JOSÉ ALEXANDRE CORREIA MARTINS	ANA RITA MARQUES PEREIRA MOURA	JORGE FONSECA BAPTISTA DA CRUZ
MARCELLO GERALDES CHIASSO	CARLOS MANUEL CARVALHO LAGO DAMAS	VANESSA MARIA RIBEIRO OURO DIAS
JORGE MANUEL CEREJO COSTA	RUI CARLOS DE ARAÚJO COELHO	MANUEL FRANCISCO ROSAS DA SILVA LIBANO MONTEIRO
DIANA SOFIA RODRIGUES PINTO	CARLOS MANUEL PRATA TRINDADE PEREIRA	PAULO JORGE CONCEIÇÃO PINTO
JOÃO ANTÓNIO DE CASTRO RIBEIRO PEREIRA CANCELA	ANA MARGARIDA NEVES CORREIA	PAULO JORGE M. MOLEIRO DE QUINTELA LOPO MIRANDA
FRANCISCO RAMOS TEIXEIRA DA FONSECA	RAUL FILIPE AMORIM DE ABREU	CARLOS ÁLVARO GUEDES DE MELO
LUÍS MANUEL ALVES CARVALHO	MARIA DULCE E SILVA FRANCO HENRIQUES	VASCO MIGUEL GABRIEL CLÁUDIO
ANTÓNIO MANUEL TAVEIRA DA COSTA	NUNO MIGUEL RODRIGUES FERNANDES	CARLA SOFIA DOS SANTOS BOGAS DA FONSECA
ACÁCIO JOSÉ DE JESUS PERES	JORGÉ MANUEL DOS SANTOS PROENÇA	JOSÉ CARLOS DUARTE ANTUNES
ANA RITA CORREIA MENDES LOPES	JORGE ALBERTO RODRIGUES SARAIVA DA COSTA	RICARDO MANUEL ALVES DE RESENDE
ANTÓNIO JOSÉ DE ANDRADE GOMES CORREIA	RICARDO JORGE BORGES DORIA DUARTE	JOÃO MIGUEL ALVES PALMA SERRANO
ANTÓNIO JÚLIO DE ALMEIDA PROENÇA BARATA	NUNO MIGUEL SEIXAS LOPES	JOSÉ CARLOS GOMES FERREIRA
BRUNO GONÇALO QUINA LÉ	JOSÉ HERNANI DOS REIS COELHO	JOSÉ MANUEL CORREIA MARTINS
CARLOS MANUEL GONÇALVES RODRIGUES	NELSON DA SILVA FRANCISCO	RUI MELO CARREIRO
DANIEL LUÍS ROBALO VICENTE	GILBERTO FREIXO QUESADO	JOÃO MÁRIO RODRIGUES BENTO
DANIEL SOARES FERNANDES	JOSÉ CARLOS SÁ VIEIRA SANTOS	CARLOS HENRIQUE AMARAL DA SILVA
DUARTE MIGUEL B. GR. BETTENCOURT DE FREITAS	JOÃO CARLOS DE CAMPOS GUIMARÃES	RUI AFONSO DE SOUSA TAVARES CARNEIRO SANTOS
DUARTE NUNO DE SOUSA E SILVA REIS	CATARINA VIOLA NEVES	DAVID MIGUEL FRANCISCO VALÉRIO
EDGAR FERREIRA ANTUNES	JOÃO MANUEL COSTA PELITEIRO	PEDRO GONÇALVES MOREIRA DAS NEVES
ÉLSON FILIPE MARQUES GRILO	HÉLIO NUNO GOMES ABREU	RICARDO ANDRÉ DOS REIS SOARES

Anexo F Outorgas de níveis de Qualificação Profissional

FERNANDO EIRAS NOVO DO PILAR
 RICARDO MANUEL NOGUEIRA MARTINS
 JOSÉ FERNANDO LOPES BARBOSA
 VASCO SOARES DAS NEVES
 PAULO ALEXANDRE RODRIGUES RIBEIRINHO SOARES
 PEDRO MIGUEL PAULO DOS REIS
 FERNANDO LUÍS DA SILVA FERREIRA
 NUNO MIGUEL PIRES FERNANDES GARCIA MONTEIRO
 CARLOS ALEXANDRE DE M. GUEDES VIEIRA DE SOUSA
 ANDRÉ FILIPE SANTOS DE BRAGANÇA ALMEIDA
 NUNO FILIPE NEVES VIEGAS DA SILVA AFONSO
 JOSÉ CARLOS DA SILVA SÁ
 ANTÓNIO PEDRO DA FONSECA M. M. GONÇALVES
 PEDRO NUNO COUTINHO PINHEIRO AUGUSTO
 PEDRO JOSÉ MENDES FERREIRA PINHAL
 RUI JORGE ALVES DA CUNHA REIS
 ANTÓNIO JOSÉ MAGALHAES CARVALHO
 DANIELA ALEXANDRA OLIVEIRA MARQUES
 LUÍS MIGUEL OLIVEIRA BRANCO TEIXEIRA
 VANIA CARLA SOUSA MATOS
 HENRIQUE OLIVEIRA REIS
 JOSÉ MARIA AVILLETZ ATAÍDE DE SOUSA SOARES
 EDUARDO JORGE ANDRADE FERREIRA
 PAULO JORGE TEIXEIRA MATIAS
 ANDRÉ FILIPE DE CASTRO E SOUSA CASALTA
 THOMAZ JOSÉ RIPPER BARBOSA CORDEIRO
 JOÃO PEDRO CAMELO FRAGATA
 PAULO RICARDO VASCONCELOS E CASTRO DE FREITAS
 JOSÉ MANUEL ALVES DE BARROS DA COSTA
 AURA SOFIA DE SOUSA NUNES ABREU
 JOSÉ ALBERTO COELHO ANDRADE GOMES
 ILDA MARIA ALVES FORTES DINIZ
 BRUNO JOSÉ AFONSO COSTA
 VITOR HUGO CERQUEIRA ALVES
 CARLOS DANIEL FERNANDES PEIXOTO
 JORGE MANUEL OLIVEIRA PINO
 JOSÉ MANUEL SEPÚLVEDA MACHADO E MOURA
 ALBINO PINHO DURAES
 TIAGO MIGUEL DOS SANTOS SACADURA
 ALEXANDRA SUSANA DA COSTA
 TELMO DIOGO FERREIRA COUTINHO
 HUGO HUMBERTO PLÁCIDO DA SILVA
 AGOSTINHO MARQUES RODRIGUES
 JOSÉ ALBERTO MENDES DA COSTA FERREIRA
 EDUARDO MANUEL ROMANO MOUTINHO
 ALEXANDRE HERCULANO PEREIRA LOPES
 NUNO ALEXANDRE MORAIS DE CARVALHO
 NURI DANIELA GONÇALVES BATISTA
 PEDRO CANDEIAS DA SILVA MARQUES
 MARIA JOANA RODRIGUES LAGO CONRADO
 SÉRGIO FERNANDO DA COSTA MACHADO
 ANA MARIA DE ALMEIDA DUARTE SERRA E MOURA
 ANDRÉ DIOGO PINHEIRO DA COSTA
 ANTÓNIO JOSÉ DOS SANTOS VIEIRA
 FRANCISCO CLARO DA SILVA CARNEIRO
 MÁRIO FRANCISCO FOLGADO BRAVO
 JOÃO ANTÓNIO ALEIXO DA CRUZ

JULIO MANUEL VIEIRA E RAMOS VIEIRA
 BERNARDO MARQUES AMARAL SILVA
 NUNO FERNANDO DUARTE DA SILVA PASCOAL MONTEIRO
 NUNO FILIPE FERREIRA DA SILVA
 MÁRIO JOEL DE BABO CAMPOS
 HUGO EDGAR NORBERTO SOARES COELHO
 CARLOS MANUEL DA CUNHA OLIVEIRA SERRA RODRIGUES
 TIAGO CARDOSO MARTINS COSTA
 CARLA CRISTINA PINTO DA SILVA SIMÕES
 ELZA MARIA MORAIS FONSECA
 ROGÉRIO MANUEL FERREIRA PINTO DE QUEIRÓS
 RUI AGUSTIN GONÇALVES JARDIM
 CARLOS LIBERAL MORENO AFONSO
 MÁRIO SILVA ARAÚJO
 JOSÉ ANTÓNIO ROBERTS TORRES MIGUENS
 HUGO RENATO GONÇALVES SILVA AUGUSTO
 JOSÉ CARLOS DA SILVA MARTINS
 ANDRÉ SANTOS TELES GRILO
 JOSÉ ARMINDO DUARTE DE SOUSA LOPES
 PAULO ALEXANDRE CARNEIRO RUIVO
 RUI MIGUEL RODRIGUES ANTUNES
 JOSÉ MARCELINO GONÇALVES
 PAULO RENATO LIMA DA ROCHA
 RENATO VARAJÃO RODRIGUES ALVES
 MANUEL JOÃO FERNANDES DE NASCIMENTO
 BRUNO ALEXANDRE GONÇALVES COUTINHO
 DAMIANA CRISTINA VIANA DE MATOS
 FERNANDO MANUEL CUNHA CARDOSO
 VITOR MANUEL GOMES DA SILVA
 RUI FILIPE SIMÕES MELES SALDANHA
 JOAQUIM DANIEL GONÇALVES DA SILVA PEREIRA
 BRUNO MIGUEL DE SOUSA FERNANDES
 JOÃO PEDRO COSTA CABRAL CAETANO
 RUI PEDRO MONTEIRO PEREIRA MIRANDA
 GONÇALO MIGUEL CASTRO FARIA
 ANTÓNIO EDUARDO MARQUES MOREIRA SILVA
 DIOGO DE VASCONCELOS MARINHO
 ANTÓNIO JOSÉ JESUS GOMES
 NUNO GONÇALO DA SILVA MARQUES
 MIGUEL FARIA FE MARQUÉS
 MIGUEL GARCIA-INÉS ALCALDE
 JUAN CARLOS CALABUIG SOLER
 FERNANDO LANA HERNÁNDEZ
 ARRAN NORMAN DERRICK CAUSON
 ANDRÉ DA CONCEIÇÃO GASPAR
 ABEL FARIA DE OLIVEIRA
 TÂNIA MARGARETE TEIXEIRA RIBEIRO
 JOAQUIM FERNANDO DOS SANTOS A. DO CARMO
 FILIPA PINHEIRO MAGALHAES
 NUNO CASTANHEIRA FARIAS
 ANA SOFIA GUERREIRO VICENTE
 VALTER GONÇALO FERRÃO DE CAMPOS
 NUNO ANDRÉ FROIS OLIVEIRA REIS
 CARLOS PEDRO SILVEIRA COELHO FERREIRA
 PEDRO MANUEL MOREIRA CASTRO MOTA
 FERNANDO CÉSAR DOS SANTOS CARDOSO

PAULO ALEXANDRE REIS DE MORAIS
 LÚDIA ELENA DA COSTA DOS REIS DE GOUVEIA
 VERGILIO MANUEL DA SILVA TONELO
 MARCO ANTÓNIO MENESES REIS
 JORGE MANUEL MARTINS DE AGUIAR VIEIRA
 LUÍS FILIPE MARTINS MENDES
 BRUNO MANUEL SOARES MACHADO
 PEDRO JOAQUIM XAVIER FERREIRA RIBEIRO
 MARISA ALEXANDRE BORGES MATOS
 HÉLDER ANTÓNIO LANÇA MATOS
 CARLOS MANUEL SALGUEIRO LEMOS DA VINHA
 PERCY ALBERTO NASCIMENTO HILARIO
 BRUNO RAFAEL DIREITO LEITÃO

Anexo F Outorgas de níveis de Qualificação Profissional

2020 Membros Especialistas	
Nome	Outorga Especialização
Francisco José Freire Lucas	Avaliações de Engenharia
Pedro Miguel de Araújo Lima da Silva	Engenharia e Gestão Industrial
Nuno Miguel Vaz Dias	Especialização em Avaliações de Engenharia
Eng. Francisco José Freire Lucas	
Carla Cristina Roque Martinho	Especialização em Direção e Gestão da Construção
Tiago Guedes Campos Correia de Almeida	
João Pedro Carvalho Cabral	
Fernando Manuel Barboza Almeida	
Mário Rui Simões de Oliveira Caldas	
Ricardo Reimão de Castro Maçarico	
Duarte Nuno de Castro Pinto	
João Carlos de Jesus Carapinha Duque	
Luís Manuel da Costa Cabral e Gil	
Vitor António Ferreira da Costa	
Luis Miguel Vieira Rebelo Bernardes	
João Paulo Filipe Torneiro	
Miguel da Silva Oliveira	
Eng. Manuel José Costeira da Rocha	
Alexandre Soares dos Reis	
Maria Teresa Costa Pereira da Silva Ponce de Leão	
José Francisco Cardoso Gonçalves Vieira	
Ana Margarida Luís de Sousa	
Jaime Filipe Borges Puna	
Ana Margarida Neves Correia	Especialização em Engenharia Alimentar
Jorge Alexandre Fernandes Capitão	
Rui Manuel Machado da Costa	
Irene Ruiz Mealha	Especialização em Engenharia de Segurança
Eng. Adérito Luís da Silva Aguiar	
Eng. António Manuel Dias e Silva Carneiro	
Eng. Mário Fernando Boniati	
Rodolfo Mamedes de Castro Martiniano dos Santos	
Eduardo Belmiro Torres de Couto	Especialização em Engenharia e Gestão Industrial
Eng. Pedro Miguel Leite Ferreira	Especialização em Engenharia Sanitária
José Alfeu Almeida de Sá Marques	
Arnaldo Lobo Moreira Pêgo	
Cecília Maria Nogueira da Costa Santos	
Ricardo Jorge Marramaque Afecto	Especialização em Estruturas

Anexo F Outorgas de níveis de Qualificação Profissional

Nome	Outorga Especialização
Nuno Miguel Mota Alves Pires	
Eng. Graça Maria Gomes Moura	
Eng.ª Ana Sofia Miranda da Silva Louro	
Sónia Hortênsia Moreira Marques	Especialização em Geotecnia
Nuno Eduardo da Cruz Simões	Especialização em Hidráulica e Recursos Hídricos
Guilherme Moura Paredes	
Ricardo de Jesus Gomes	
Sérgio António Neves Lousada	
João Carlos Santos Lopes Seco	
Eng. António Júlio de Almeida Proença Barata	Especialização em Manutenção Industrial
Eng. Élson Filipe Marques Grilo	
Eng. José Augusto da Silva Sobral	
José António da Silva Barradas	Especialização em Metrologia
Eng. Paulo Rafael dos Santos Palhinha	Especialização em Segurança no Trabalho da Construção
Paula Alexandra dos Santos Vidal Pereira	Especialização em Sistemas de Informação Geográfica
Rita Maria Mendo Chichorro Rodrigues da Costa Mestre	
Paulo Nuno Rodrigues Marques Augusto	Especialização em Transportes e Vias de Comunicação
Eduardo Manuel Cabrita Fortunato	
Vasco Domingos Moreira Lopes Miranda Reis	
Manuel Francisco Rosas da Silva Líbano Monteiro	

Anexo G Prémio “Melhor Estágio 2020”

ENGENHARIA AGRONÓMICA

Maria Margarida Grosso Bernardino Bairrão | Membro Efetivo N.º 84059
“Engenharia Rural - projetos de obras de hidráulica agrícola”

ENGENHARIA DO AMBIENTE

Daniela Josefa da Silva Amorim | Membro Efetivo N.º 79453
“Sistemas de Gestão”

ENGENHARIA CIVIL

Pedro Jorge Resendes da Câmara Melo | Membro Efetivo N.º 79217
“O Porto Atlântico de Dakhla, Marrocos”

ENGENHARIA ELETROTÉCNICA

Pedro Jorge Lourenço Aleixo | Membro Efetivo N.º 82356
“Novos desafios colocados atualmente aos sistemas de energia elétrica, nomeadamente, a eletrificação de zonas remotas, armazenamento de energia elétrica, microredes, carro elétrico, sensorização e digitalização”

ENGENHARIA GEOGRÁFICA

Carolina Silvestre Rocha | Membro Efetivo N.º 72384
“Estudo de Avaliação da Subida do Nível Médio do Mar e sobrelevação da Maré em Eventos Extremos de galgamento e Inundação Costeira no Município de Loulé. Cartografia de Inundação, Vulnerabilidade e Risco Costeiro”

ENGENHARIA GEOLÓGICA E DE MINAS

Henrique Lopes dos Santos Lopes | Membro Efetivo N.º 69917
“Parametrização Geotécnica | Metro de Argel Extensão E El-Harrach Centre - Aéroport”

ENGENHARIA DE MATERIAIS

Joana Maria Santos Raminhos | Membro Efetivo N.º 83124
“Projeto de fabricação e otimização de malhas anepécticas e estruturas relacionadas”

ENGENHARIA MECÂNICA

Vera Luciana da Silva Neto | Membro Efetivo N.º 81658
“Caracterização de uma instalação de refrigeração com o fluido R744 (CO2) no regime transcrito”

ENGENHARIA NAVAL

Nuno André Vieira de Sousa Soares Mathias | Membro Efetivo N.º 84022
“Energias renováveis marítimas: modelação hidrodinâmica e análise numérica”

ENGENHARIA QUÍMICA E BIOLÓGICA

Sara Juliana Costa Pinto da Silva Caldas | Membro Estagiário N.º 85754
“Proposta de valorização dos resíduos produzidos numa carpintaria e serralharia”

Anexo H Membros da OE

Os dados comparativos do número de membros em 31 de dezembro de 2020 relativamente a 2019, revelam um aumento de 3,0% do número total de membros. As tabelas infra apresentam a informação relativa ao número de Membros em 31/12/2020, por Especialidade, categoria, sexo e Título Profissional.

Membros	2019	2020	Dif %	Dif. 19/20
Efetivos	50.722	52.148	2,8%	+1.426
Estagiários	3.231	3.109	-3,8%	-122
Estudantes	2.185	2.296	+5,1%	+111
Total	56.138	57.809	+3,0%	+1671

TOTAL DE MEMBROS

Por Especialidade, Categoria e Sexo

Especialidade	Membro Efetivo		Membro Estagiário		Membro Estudante		Total Geral
	Feminino	Masculino	Feminino	Masculino	Feminino	Masculino	
Agronómica	935	1.498	20	31	39	22	2.545
Ambiente	1.103	615	87	69	53	52	1.979
Civil	5.783	19.876	428	1.097	125	297	27.606
Eletrotécnica	765	8.928	56	519	77	346	10.691
Florestal	215	308	11	15	5	10	564
Geográfica	165	240	5	20	18	15	463
Geológica e de Minas	305	680	16	38	52	56	1.147
Informática	82	521	8	74	29	194	908
Materiais	101	289	9	11	26	24	460
Mecânica	528	6.822	60	442	89	424	8.365
Naval	10	123	2	2	1	7	145
Química e Biológica	1.162	1.345	48	46	239	96	2.936
Total	11.154	41.245	750	2.364	752	1.543	57.809

Número de Membros Efetivos por Título Profissional

Conselheiro	221
Engenheiro Nível 1	2.008
Engenheiro Nível 2	40.169
Especialista	1.255
Sénior	8.495
Total	52.148

Anexo I Júris de Avaliação

Representantes mandato 2019-2022		
Presidente dos Consultores de Admissão Lídia Santiago		
Especialidade	Representante dos Colégios	Representante do CAQ
Civil	Maria Helena Carrasco Campos	Luís Manuel Coelho Guerreiro
Eletrotécnica	José Sousa Oliveira	António Carlos S. Machado e Moura
Mecânica	Adélio Manuel Gaspar	Álvaro Henrique Rodrigues
Geológica e Minas	João Paulo Meixedo	Paulo Sá Caetano
Naval	Francisco Cunha Salvado	Carlos António Guedes Soares
Geográfica	José Alberto Pereira Gonçalves	Carlos Manuel Antunes
Agronómica	Divanildo Monteiro	Pedro Castro Rego
Química e Biológica	António Gonçalves da Silva	Cristina Maria dos Santos Gaudêncio Baptista
Florestal	Maria Margarida Branco de Brito Tavares Tomé	Ana Paula Soares Marques de Carvalho
Materiais	José Maria Mendes Ribeiro de Freitas Albuquerque	Maria de Fátima Reis Vaz
Informática	Ricardo Jorge Silvério Magalhães Machado	Luis Alfredo Martins Amaral
Ambiente	Lisete Calado Epifâneo	Leonor Miranda Monteiro do Amaral

RELATÓRIO DE GESTÃO E CONTAS 2020

ÓRGÃOS NACIONAIS



ORDEM
DOS
ENGENHEIROS



ÍNDICE

159	Análise da Situação Económica e Financeira
176	Balanço
177	Demonstração de Resultados por Naturezas
178	Demonstração de Resultados por Funções
179	Demonstração de Fluxo de Caixa
180	Demonstração das Alterações nos Fundos Patrimoniais
181	Anexo às Demonstrações Financeiras
199	Relatório da Auditoria
203	Parecer do Conselho Fiscal Nacional



**ANÁLISE
DA SITUAÇÃO
ECONÔMICA
E FINANCEIRA**

1.1 - Enquadramento geral

Embora nos exercícios anteriores as contas da Ordem dos Engenheiros tenham vindo a ser progressivamente condicionadas por limitações de diversa natureza que levam a esforços de gestão para poder ser garantido o seu equilíbrio, sobretudo quando os mesmos são marcados por acontecimentos ou eventos associativos que originam gastos extraordinários, em 2020 os resultados podem levar a concluir que a situação se modificou, o que, todavia, para além de não ser real, está longe de corresponder a uma tendência.

Com efeito, a situação pandémica vivida a partir de março de 2020 alterou substancialmente a forma de funcionar dos órgãos nacionais e regionais, tendo os meios digitais passado a prevalecer em detrimento das reuniões presenciais, com os inerentes impactos nos custos conexos, nomeadamente em deslocações e estadas, muito embora tivessem de passar a ser alocados a outras rubricas.

Embora o Orçamento para 2020, elaborado em 2019, estimasse um Resultado Líquido do Exercício (RLE) de 39.970 euros, pois foi elaborado num contexto e com cenários pré pandemia, este facto relevante veio alterar substancialmente a alocação de meios financeiros, o que conduziu a resultado do exercício que espelha esta inesperada realidade.

Apesar disso, como tem sido recorrente, os principais fatores que continuam a ter impacto negativo direto nos resultados económicos e financeiros do exercício de 2020, foram os seguintes:

- O valor dos apoios institucionais concedidos à Ordem dos Engenheiros, estão em linha com os de 2019, ou seja, substancialmente inferiores aos que nos foram facultados até 2010;
- A crescente atividade internacional da Ordem dos Engenheiros, decorrente de um novo paradigma que decorre da necessidade de participação e representação em organizações internacionais relevantes e em muitos países com quem foram celebrados protocolos visando facilitar a mobilidade dos nossos membros, o que hoje é um desígnio nacional, em 2020, viu os seus custos reduzidos como consequência da pandemia COVID 19 que impossibilitou viagens e reuniões presenciais;
- Os custos com deslocações e estadias decorrentes da intensa atividade descentralizada dos diversos órgãos eleitos, como já referido, registaram uma redução, pelos mesmos motivos;
- Os investimentos realizados na melhoria dos serviços prestados e na modernização da organização;
- A habitual celebração anual do Dia Nacional do Engenheiro, que em 2020, com a mesma dignidade, foi realizada através de ferramentas digitais;
- Salienta-se o facto de o XXII Congresso, que se encontrava agendado para setembro de 2020, ter ficado adiado *sine die*, mas que irá ter lugar em 2021, independentemente da possibilidade que for possível recorrer: presencial ou telemático;
- Neste exercício, os Ganhos arrecadados pelos Órgãos Nacionais, resultantes da quota parte das quotas cobradas pelas Regiões, aproximaram-se bastante dos valores estimados no Orçamento.

Assim, no exercício de 2020 os rendimentos atingiram o valor de 2.643.052 euros e os gastos o valor total de 2.385.092 euros.

Rendimentos

Em termos reais e relativamente ao exercício de 2020, verificou-se uma redução significativa do valor dos Rendimentos, de 532.704 euros (-16,8%), que passaram de 3.175.756 euros em 2019, para 2.643.052 euros em 2020, sendo que o valor previsto no Orçamento era de 2.986.500 euros, o que corresponde a um desvio de 343.447 euros.

Gastos

Relativamente aos Gastos registados em 2020, no valor de 2.385.092 euros, foram inferiores em 397.039 euros (-14,3%) aos registados em 2019 (2.782.132 euros) e inferiores em 561.436 euros (-19,1%) ao valor estimado no Orçamento (2.946.529 euros).

Resultado líquido do exercício (RLE)

Como consequência, **o resultado líquido do exercício (RLE) foi positivo, no valor de 257.960 euros.**

Em comparação com o exercício de 2019 (393.625 euros), o RLE foi inferior em 135.665 euros, o que, recorde-se, foi fortemente influenciado pela correção de critérios contabilísticos que não era prática até então.

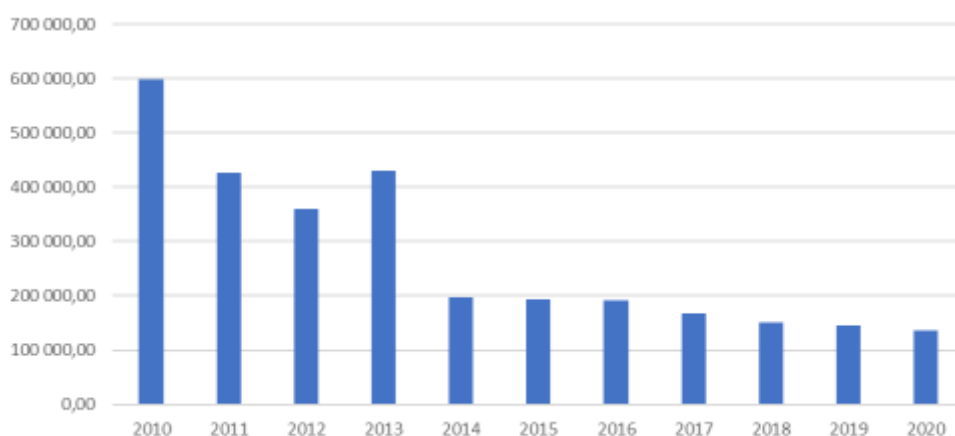
Considerações

A quota parte da quotização que cabe aos Órgãos Nacionais continua a ser o principal fator influenciador dos resultados, embora com algum grau de incerteza, face à sua potencial oscilação.

As obrigações estatutárias (caso das eleições) e eventos que originem custos importantes, tais como, por exemplo, a realização do Dia Nacional do Engenheiro, também têm, em circunstâncias normais, significativo impacto no resultado dos sucessivos exercícios.

A redução que se tem vindo a registar no valor dos apoios dos institucionais, dos quais hoje apenas se mantêm a EDP, a APCER e a BRISA, embora com valores menores, teve graves impactos nas contas dos exercícios desta Associação Profissional.

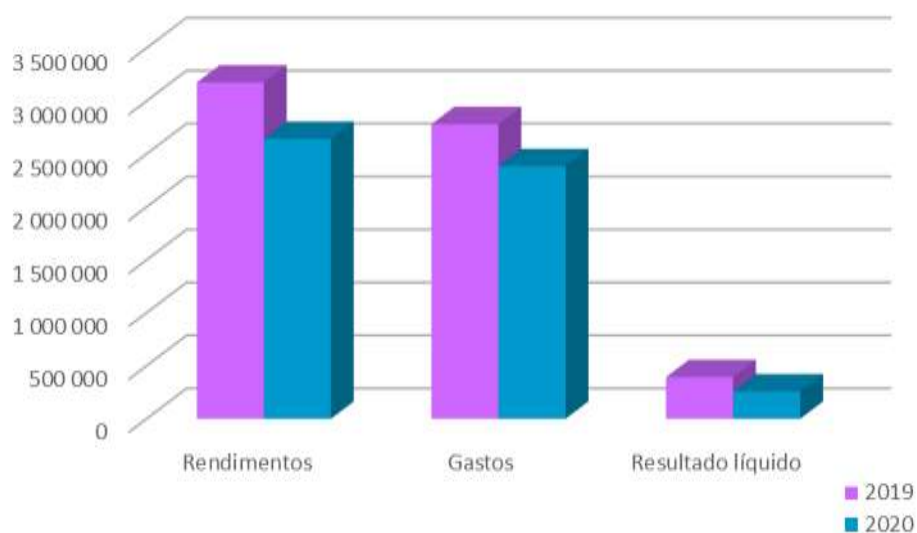
Evolução dos apoios institucionais



Empresas	2010	2011	2012	2013	2014	2015	2016	2017	2018	2019	2020
AXA/Ageas	414 974	284 553	203 252	304 878	121 951	121 951	121 951	121 951	125 000	125 000	125 000
CGD	40 000	40 000	40 000	40 000	40 000	40 000	40 000	40 000	0	0	0
PT	30 000	15 000	30 000	15 000	0	0	0	0	0	0	0
EDP	30 000	30 000	30 000	20 000	20 000	15 000	15 000	0	15 000	15 000	0
Siemens	30 000	20 000	20 000	20 000	0	0	0	0	0	0	0
Brisa	22 500	22 500	22 500	15 000	10 000	10 000	8 000	0	5 000	0	5 000
Apcer	30 000	15 000	15 000	15 000	6 000	6 000	6 000	6 000	6 000	6 000	6 000
Total	597 474	427 053	360 752	429 878	197 951	192 951	190 951	167 951	151 000	146 000	136 000

Atente-se que o facto de o apoio da EDP não estar registado no ano de 2020 não significa que o mesmo tenha deixado de ser concedido, pois resulta do facto de o Protocolo com vista à sua renovação não ter podido ser assinado em devido tempo, por razões de diversa natureza, a que pandemia também não foi alheia, pelo que não foi possível proceder à sua faturação, muito embora nada perspetive que não possa vir a ser considerado cumulativamente no ano de 2021.

Evolução dos Rendimentos e Gastos



1.2– Gastos

Gastos	2020	Orçamento	2019
CMVMC	3 681	3 000	1 389
Fornecimentos e serviços externos	1 038 680	1 479 700	1 452 347
Gastos com pessoal	1 103 541	1 224 600	1 066 423
Gastos de depreciação e amortização	89 031	103 759	98 348
Provisões	0	0	0
Perdas por Imparidade	1 926	0	9 646
Outros gastos e perdas	148 087	135 400	153 692
Gastos e Perdas de financiamento	146	70	287
Total	2 385 092	2 946 529	2 782 132

Quanto à análise das rubricas de gastos, indicadas no quadro anterior, é de referir o seguinte:

Os **fornecimentos e serviços externos** (FSE), no valor de 1.038.680 euros, registaram uma redução de 413.667 euros relativamente ao exercício de 2019, ou seja, de cerca de -28,5%.

No entanto, em relação ao valor orçamentado em 2019 (1.479.700 euros) verifica-se que essa redução é de 441.019 euros (29,8%).

De seguida indicam-se os gastos e respetivas variações:

FORNECIMENTOS E SERVIÇOS EXTERNOS	Ano 2020		2020 vs Orçamento		Ano 2019	2020 vs 2019	
	Real	Orçamento	Diferença	Var.		Diferença	Var.
Trabalhos Especializados	408 569	265 000	143 569	54,2%	325 249	83 320	25,6%
Publicidade e Propaganda	83 081	28 000	55 081	196,7%	12 506	70 575	564,3%
Vigilância e Segurança	61 531	65 000	-3 469	-5,3%	57 183	4 348	7,6%
Honorários	15 591	55 000	-39 409	-71,7%	25 840	-10 249	-39,7%
Conservação e Reparação	29 935	120 000	-90 065	-75,1%	52 034	-22 099	-42,5%
Ferramentas e Utensílios de desgaste rápido	1 074	2 800	-1 726	-61,6%	7 218	-6 143	-85,1%
Livros e Documentação técnica	169	800	-631	-78,9%	32	137	433,0%
Material de Escritório	10 881	17 000	-6 119	-36,0%	17 214	-6 332	-36,8%
Artigos para Oferta	7 587	25 000	-17 413	-69,7%	23 377	-15 791	-67,5%
Eletricidade	19 148	22 800	-3 652	-16,0%	22 438	-3 290	-14,7%
Combustível	7 344	8 100	-756	-9,3%	6 676	668	10,0%
Água	1 941	2 000	-59	-3,0%	2 040	-99	-4,9%
Deslocações e Estadas	83 564	470 000	-386 436	-82,2%	519 718	-436 154	-83,9%
Transportes de pessoal e mercadorias	2 091	12 000	-9 909	-82,6%	14 731	-12 641	-85,8%
Rendas e Alugueres	11 947	50 000	-38 053	-76,1%	49 741	-37 794	-76,0%
Comunicação	105 816	150 000	-44 184	-29,5%	130 066	-24 250	-18,6%
Seguros	101 613	110 000	-8 387	-7,6%	100 984	628	0,6%
Contencioso e Notariado	65	2 000	-1 935	-96,8%	1 786	-1 721	-96,4%
Despesas de Representação	546	1 200	-654	-54,5%	722	-176	-24,4%
Limpeza, Higiene e Conforto	40 125	35 000	5 125	14,6%	46 853	-6 728	-14,4%
Outros Serviços	46 063	38 000	8 063	21,2%	35 938	10 124	28,2%
Total	1 038 680	1 479 700	-441 019	-29,8%	1 452 347	-413 667	-28,5%

– **Trabalhos Especializados**

Esta rubrica refere-se, entre outros, aos gastos decorrentes dos contratos de assessoria jurídica, contabilística, comunicação e informática, dos trabalhos tipográficos para produção da revista Ingenium e para a elaboração dos programas dos eventos do CDN e os gastos com as comissões de avaliação para atribuição do selo de qualidade EUR-ACE às universidades.

Comparativamente ao exercício de 2019, registou-se um aumento de 83.320 euros (+25,6%), pois houve necessidade de apostar no recurso a soluções digitais que implicaram custos acrescidos não perspectiváveis em 2019, como foi o caso da realização do DNE 2020, serviços adicionais para alterações e melhorias no SIGOE e serviços de design e produção gráfica para a revista Ingenium.

Igualmente tiveram relevância os custos em ações de formação para os membros, uma vez que foi opção do mandato que a Ordem subsidie parte dos custos destas ações, para que o seu preço final se enquadre em níveis aceitáveis.

Por estas razões, ou seja, a mudança de paradigma de atuação devida à situação pandémica, em relação ao valor estimado no Orçamento, verificou-se um aumento de 143.569 euros (54,2%).

– **Publicidade e Propaganda**

Em comparação com 2019 (12.506 euros), verificou-se uma variação de 70.575 euros (+564,3%), devido à aposta feita em campanhas de promoção da Ordem dos Engenheiros, caso da “Hora da Engenharia”, que foram divulgadas nos Órgãos de Comunicação Social, nomeadamente em diversas televisões, sendo que o valor estimado no Orçamento foi de 28.000 euros.

– **Honorários**

No exercício de 2020, verificou-se uma redução de 10.249 euros (-39,7%) em relação aos valores de 2019 e um decréscimo de 39.409 euros (-71,7%) em relação ao valor previsto no Orçamento.

Esta redução prende-se, essencialmente, com um menor recurso a apoio jurídico externo para apoio aos membros e a procedimentos de contratação pública, bem como pela redução dos encargos com o *designer* gráfico da revista Ingenium, resultante da celebração de um novo contrato com outro prestador de serviços.

– **Artigos para oferta**

Em relação ao exercício de 2019 (23.377 euros), o valor registado em 2020 foi substancialmente menor (7.587 euros).

– **Deslocações e estadas**

Nesta rubrica, onde estão incluídas todas as despesas originadas pela atividade corrente da Ordem no âmbito da interatividade das funções nacionais e regionais, nomeadamente as deslocações dos membros eleitos em território nacional, bem como as internacionais, as estadas conexas, as refeições individuais e serviços de *catering*, os encargos tiveram uma significativa redução de 436.154 euros (-83,9%) em comparação com o ano de 2019, pelas limitações a que a pandemia nos obrigou.

Em relação ao Orçamento elaborado em 2019 o desvio foi 386.436 euros (-82,2%).

– **Rendas e alugueres**

O valor atingido foi de 11.947 euros, o que corresponde a uma variação negativa em relação ao exercício de 2019 (37.794 euros), e também inferior ao valor estimado no Orçamento para 2020 (-38.053 euros).

– **Comunicação**

Sendo uma rubrica fortemente influenciada pelos custos de expedição da revista Ingenium, registou-se um decréscimo de 24.250 euros (-18,6%) em relação ao exercício de 2019, e em relação ao valor orçamentado, uma variação negativa de 44.184 euros (-29,5%).

– **Seguros**

Em 2020 o valor mantém-se em linha com o valor de 2019, o que decorre do novo valor do contrato do Seguro de Responsabilidade Civil Profissional, que data de 1 de julho de 2018.

Esta negociação, recorde-se, contemplou um aumento dos capitais e prémios de seguros, continuando a ser assegurada a cobertura do número total de membros efetivos ativos.

Em 2020, o seu valor manteve-se, embora com uma variação despidienciada no valor de apenas 628 euros (0,6%).

Em relação ao valor orçamentado, esta rubrica teve uma variação negativa de 8.387euros (-7,6%).

– **Outros serviços**

Comparativamente com o exercício de 2019, verificou-se uma variação de 10.124 euros (28,2%), sendo que, em relação ao valor previsto no Orçamento, esta variação foi de 8.063 euros (21,2%).

A rubrica dos **gastos com pessoal** (1.103.541 euros) registou um acréscimo de 37.119 euros (3,5%) relativamente ao ano de 2019 (1.066.423 euros), o que se deve à admissão de uma colaboradora para a Direção Administrativa e Financeira.

Todavia, este valor ficou aquém (121.059 euros) do valor orçamentado (1.224.600 euros), que previa mais admissões, pelas razões que têm sido detalhadamente referidas nos sucessivos Planos de Atividades e propostas de Orçamento.

De referir que, visando poupanças e otimização de recursos, os Órgãos Nacionais continuam a repartir com a Região Sul os custos de 2 colaboradores (o Coordenador do Gabinete de Informática, Tecnologias da Informação e Comunicação e o Coordenador do Gabinete de Apoio Técnico e Gestão de Ativos).

No cômputo geral, e em relação a 2019, apenas se registou a admissão de mais um RH, pelo que, em 31 de dezembro de 2020, os Órgãos Nacionais contam com 29 colaboradores.

Gastos com Pessoal

Gastos com Pessoal	2020	Orçamento	2019
Remunerações dos Órgãos Sociais	91 000	91 000	91 000
Remunerações de Pessoal	790 385	886 100	770 981
Encargos s/Remunerações	186 775	215 000	178 833
Seguros Acidentes de Trabalho	7 736	7 000	5 776
Outros Gastos com Pessoal	27 645	25 500	19 833
Total	1 103 541	1 224 600	1 066 423

Os **gastos de depreciação e amortização** totalizaram 89.031 euros (98.348 euros em 2019), representando uma variação negativa de 9,5% relativamente ao ano anterior e de menos 14,2% face ao previsto no Orçamento (103.759 euros).

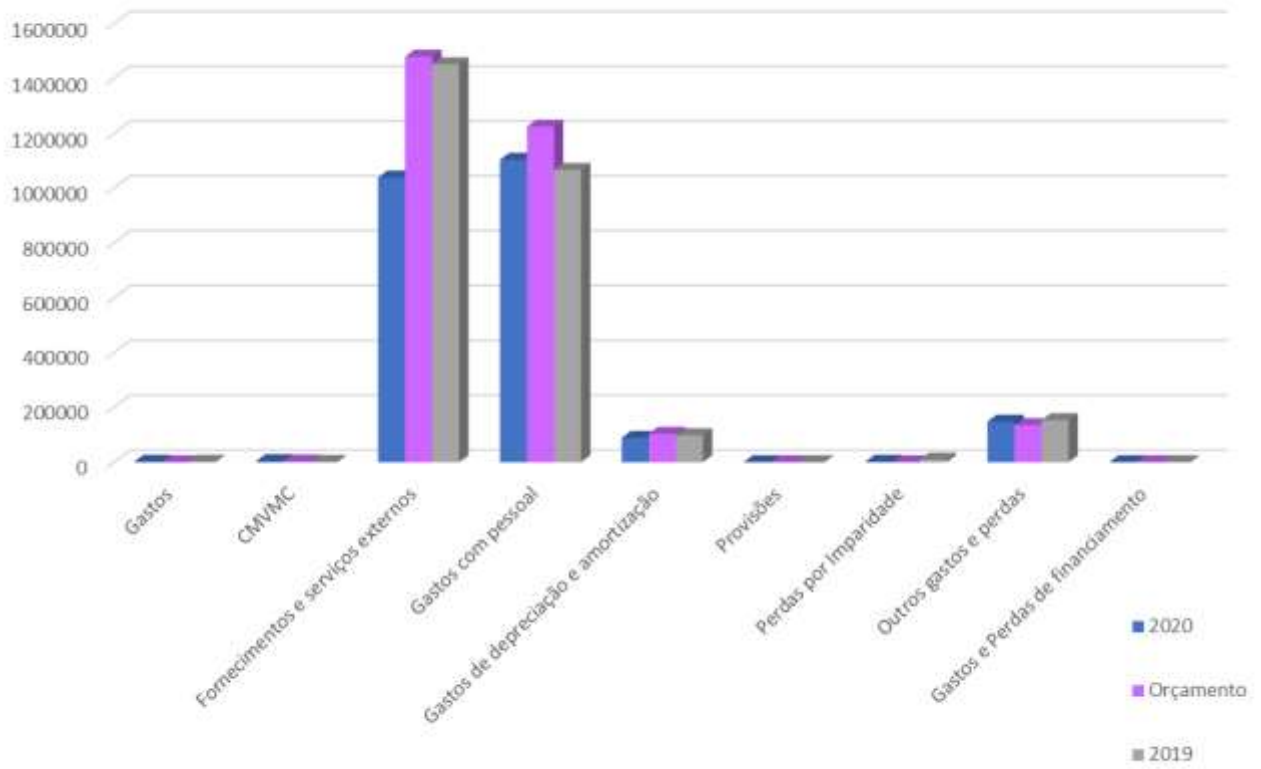
Quanto às **perdas por imparidade**, no montante de 1.926 euros, dizem respeito a dívidas a receber.

A rubrica **outros gastos e perdas** atingiu o valor de 148.087 euros, verificando-se, em relação a 2019 (153.692 euros), uma redução de 5.606 euros, que se decompõe como segue:

Outros Gastos e Perdas	2020	Orçamento	2019
Impostos	15 780	6 000	4 593
Quotizações Nacionais e Internacionais	53 294	70 000	25 328
Prémios de Engenharia	10 000	15 000	14 900
Outros*	69 012	44 400	108 871
Total	148 087	135 400	153 692

*Outros	2020
Correções de Exercícios Anteriores	33 803
Ofertas de Livros	3 828
Outros	31 381
Total	69 012

Gastos



1.3 - Rendimentos

O total dos **rendimentos** (2.643.052 euros) foi inferior em 532.704 euros em relação ao exercício anterior de 2019 (-16,8%) e em 343.447 euros (-11,5%) relativamente ao valor orçamentado.

Tal deve-se, por um lado, ao impacto da pandemia em quase todas as subrúbricas, com a consequente redução de atividades, mas também ao ajustamento que se registou em 2019 motivado pelo reconhecimento contabilístico do acréscimo de gasto e rendimento sobre o valor da quotização por receber.

Rendimentos

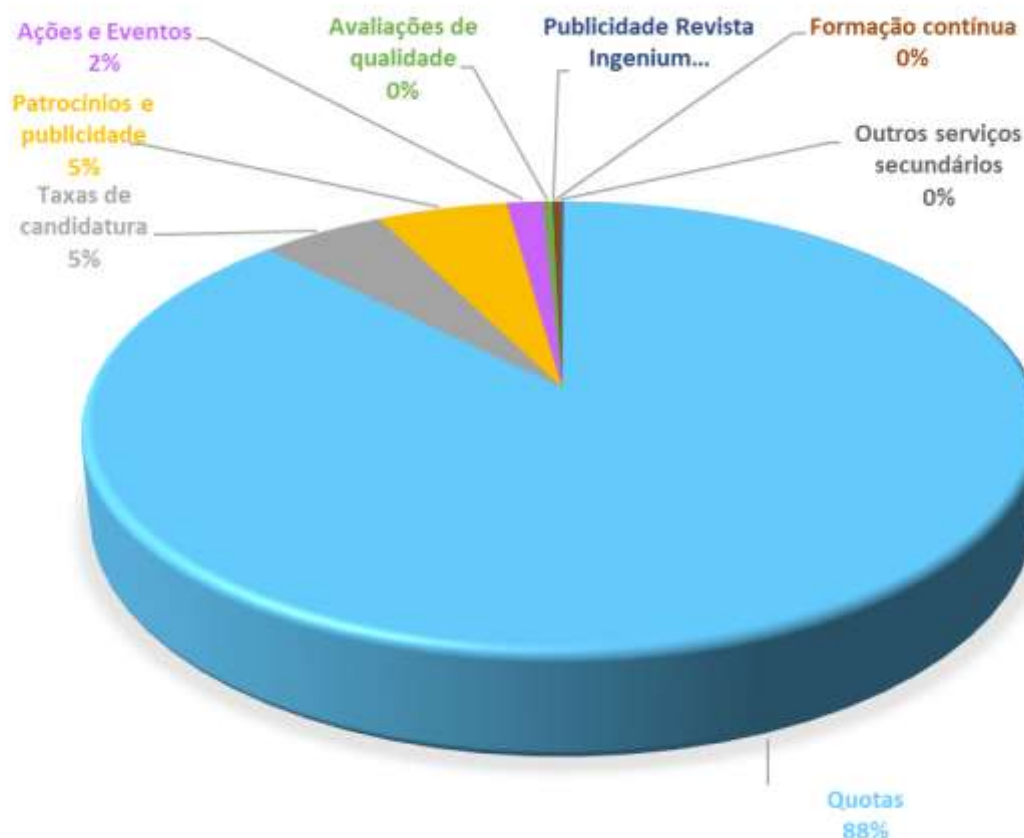
Rendimentos	2020	Orçamento	2019
Vendas	4 151	1 000	1 012
Prestações de serviços	2 615 887	2 957 500	3 114 874
Ganhos por aumentos de justo valor	1 441	0	2 461
Outros rendimentos e ganhos	21 464	28 000	57 292
Juros e outros rendimentos similares	109	0	118
Total	2 643 052	2 986 500	3 175 756

No exercício de 2020, à semelhança dos anteriores, constata-se que os proveitos mais relevantes foram as **prestações de serviços**, cujo valor ascendeu a 2.615.887 euros, representando 99,0% do total das receitas.

Esta rúbrica integra a quota parte do valor das quotas cobradas pelas Regiões, que estatutariamente constituem rendimentos dos Órgãos Nacionais, as taxas de candidatura de admissão, os patrocínios e as parcerias institucionais, os proveitos resultantes das ações dos Colégios e Especializações, das avaliações de qualidade EUR-ACE, da formação contínua e da publicidade na revista Ingenium, cujos valores detalhamos como segue:

Prestações de serviços	2020	Orçamento	2019
Quotas	2 291 005	2 300 000	2 661 842
Taxas de candidatura	130 640	130 000	128 880
Patrocínios e publicidade	136 400	330 000	212 452
Ações e Eventos	37 766	108 000	62 929
Avaliações de qualidade	10 500	24 500	24 500
Publicidade Revista Ingenium	992	50 000	15 674
Formação contínua	6 105	6 000	5 797
Outros serviços secundários	2 480	9 000	2 800
Total	2 615 887	2 957 500	3 114 874

Apresenta-se, ainda, um gráfico com o valor das diversas rúbricas de prestações de serviços, onde fica evidenciada a importância que reveste o valor das quotas (88%), dos patrocínios e publicidade (5%) e das taxas de candidatura (5%), sendo que as restantes apresentam rácios residuais.



Como se pode verificar, a “fatia” com maior expressão (88%) é relativa à cobrança de **quotas**, com o valor de 2.291.005 euros, o que representa um decréscimo do valor, de cerca de 370.838 euros (-13,9%) em relação a 2019, pelas razões já referidas.

Relativamente ao Orçamento, o valor está em linha com o expectável, sendo a diferença apenas de 8.995 euros (-0,4%).

Este decréscimo, como já referido, deve-se basicamente ao reconhecimento em 2019 do acréscimo de gasto e rendimento sobre o valor da quotização que se encontrava por receber por parte das Regiões, o que originou um correspondente aumento no rendimento dos Órgãos Nacionais no valor de 242.185 euros.

O diferimento temporal entre a data de cobrança regional das quotas e a sua efetiva transformação em rendimento nos Órgãos Nacionais, procedimento que por si está correto, foi revisitado contabilisticamente em 2019, com a implementação de um procedimento onde o ganho/rendimento passou a ser efetivo tanto nas Regiões, como nos Órgãos Nacionais, no mesmo momento, independentemente da data de cobrança, para melhor entendimento da respetiva “especialização”.

Quotização | Repartição entre os Regiões e os Órgãos Nacionais

Descrição	Região Norte			Região Centro			Região Sul		
	2018	2019	2020	2018	2019	2020	2018	2019	2020
Valores cobrados	1 661 049	1 705 597	1 818 768	879 581	915 378	948 291	2 702 501	2 789 034	2 870 357
Contributo para Órgãos Nacionais	696 657	733 831	770 410	344 651	361 368	374 512	1 246 619	1 343 110	1 333 478

Em relação à quotização, e repetindo a referência que temos vindo a fazer, recorda-se que o último aumento de quotas teve lugar em 2004 e, portanto, há 17 anos que o valor das quotas (120 euros/ano) não sofre qualquer aumento, enquanto os gastos decorrentes do incremento da atividade da Ordem dos Engenheiros, dos novos

paradigmas e exigências da profissão, sobretudo na internacionalização e na modernização, têm implicado significativos aumentos dos custos, o que conjugadamente com a queda dos apoios institucionais comprometeu a sustentabilidade gestonária.

A quota da Ordem dos Engenheiros, no valor de 10 euros mensais, é a mais baixa ente todas as Ordens profissionais.

No que respeita às **taxas de candidatura** (130.640 euros), receita oriunda dos pagamentos efetuados pelos candidatos a membros da Ordem dos Engenheiros, há a assinalar um aumento de 1.760 euros (1,4%) em relação ao ano de 2019.

Comparativamente ao previsto no Orçamento, verificou-se um acréscimo de 640 euros (0,5%).

Na rubrica **patrocínios e publicidade** (136.400 euros), verificou-se um decréscimo de 35,8% em relação a 2019 (212.452 euros), basicamente devido ao facto de se terem deixado de realizar eventos que potenciariam este tipo de apoios.

Assim, os rendimentos provenientes de ações e eventos registaram um decréscimo de 25.163 euros (-40,0%), no montante total de 37.766 euros (62.929 euros em 2019).

Na rubrica avaliações de qualidade, o valor final foi de 10.500 euros que decorre de 3 (três) atribuições do selo de qualidade EUR-ACE, quando se encontravam previstas 7 (sete).

Em 2019, o valor das creditações EUR-ACE totalizaram 10.500 euros.

Os rendimentos obtidos através da **publicidade na revista Ingenium, fora dos anunciantes institucionais**, totalizaram apenas 992 euros, ou seja, -93,7% em relação a 2019 e -98,0% em relação ao montante orçamentado.

As receitas provenientes de creditações de ações de **formação contínua** (programa de acreditação "OE+AcCEdE"), no montante de 6.105 euros, ficaram próximas do valor registado em 2019, tendo aumentado apenas 308 euros.

Os outros serviços secundários dizem respeito à emissão do cartão europeu de engenheiro (Engineering Card), cujo valor foi de 2.480 euros.

Os **outros rendimentos e ganhos**, cujo detalhe consta do quadro seguinte, atingiram o valor de 21.277 euros, o que corresponde a uma variação negativa de 36.015 euros (-62,9%) relativamente a 2019.

Outros rendimentos e ganhos

Outros rendimentos e ganhos	2020	Orçamento	2019
Rendimentos suplementares	1 345	5 500	1 235
Rendimentos e ganhos em investimentos não financeiros	0	7 500	5 000
Outros rendimentos e ganhos	19 932	15 000	51 057
Total	21 277	28 000	57 292

O valor dos **rendimentos suplementares**, em 2020, elevou-se a 1.345 euros.

Os **outros rendimentos e ganhos** prendem-se essencialmente com diferenças de câmbios favoráveis, restituições de impostos e outros rendimentos e ganhos diversos.

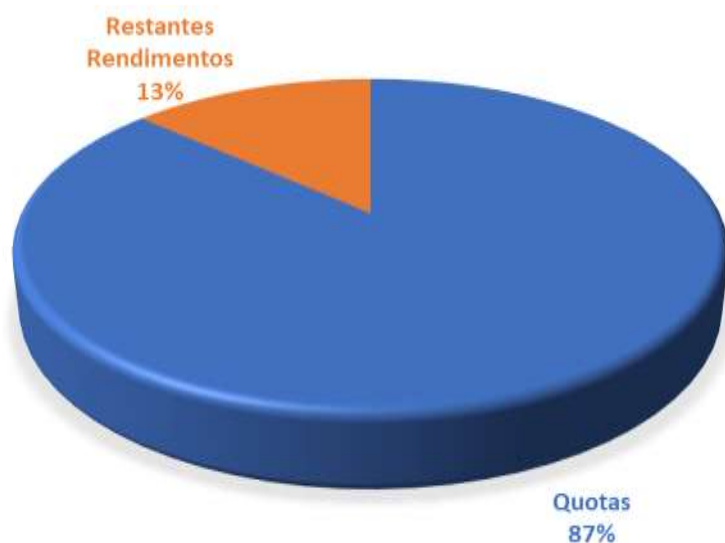
A rúbrica de **juros e outros rendimentos similares** relativa ao registo dos juros ganhos pelas aplicações dos excedentes de tesouraria, atingiu o valor de 109 euros.

Estes valores devem-se ao facto de as taxas de juro se situarem a níveis praticamente nulos.

Como destaque, entendemos referir que, apesar das receitas dos Órgãos Nacionais resultarem essencialmente das quotas dos membros, no ano de 2020 os rendimentos complementares desta rúbrica atingiram 352.048 euros, representando 13% do total dos rendimentos e 15% do total dos gastos.

As receitas provenientes da quotização permitiram, assim, cobrir cerca de 96% dos gastos totais verificados em 2020.

Rendimentos versus Quotas

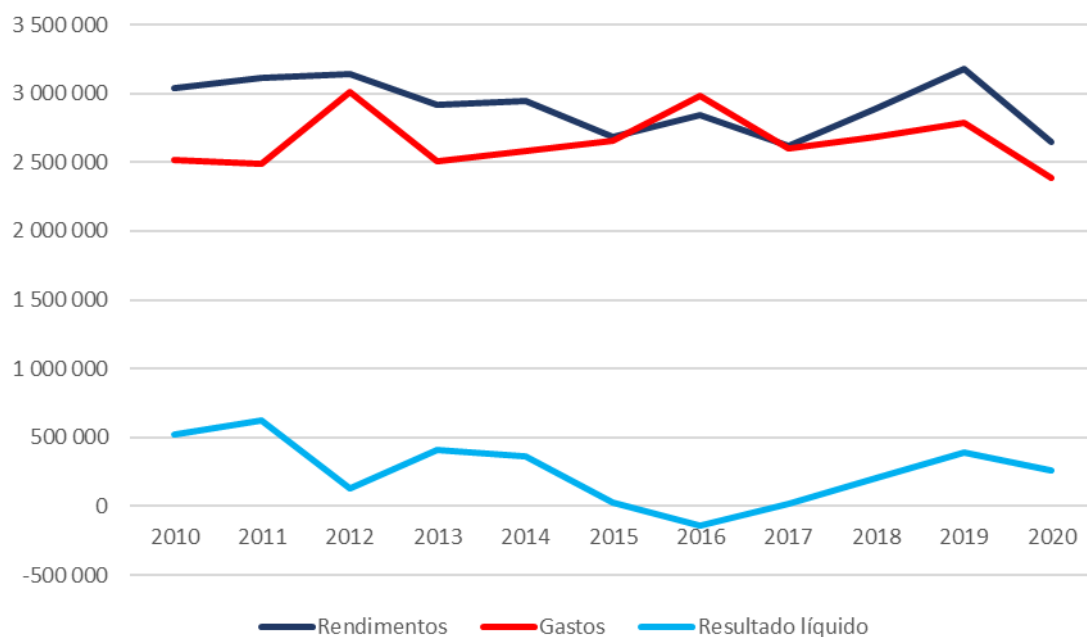


Apesar do crescimento da intervenção da Ordem dos Engenheiros em matérias de interesse público, nomeadamente, na regulação profissional, na emissão de pareceres sobre legislação, na emissão de recomendações e na certificação de cursos de engenharia, e do intenso trabalho desenvolvido na área internacional, entre outras, à semelhança do que ocorreu em anos anteriores, não se registaram quaisquer subsídios ou financiamentos públicos à atividade.

1.4- Resultado Líquido do Exercício (RLE)

Na sequência do que antecede, as contas do exercício de 2020 dos Órgãos Nacionais da Ordem dos Engenheiros apresentam um resultado líquido (RLE) positivo no valor de 257.960 euros (duzentos e cinquenta e sete mil, novecentos e sessenta euros).

Evolução Económica



Rubricas	2010	2011	2012	2013	2014	2015	2016	2017	2018	2019	2020
Rendimentos	3 038 687	3 112 143	3 140 122	2 917 614	2 942 734	2 680 102	2 845 664	2 614 162	2 891 778	3 175 756	2 643 053
Gastos	2 516 462	2 487 136	3 014 439	2 510 819	2 578 826	2 653 362	2 985 191	2 600 315	2 684 620	2 782 132	2 385 093
Resultado líquido	522 225	625 007	125 683	406 796	363 908	26 740	-139 527	13 847	207 158	393 625	257 960

1.5 - Investimentos em ativos fixos e financiamento às Regiões

1.5.1 - Ativos fixos

Ativo Fixo Tangível	2020	2019	Varição
Terrenos e Recursos Naturais	372 999	372 999	0
Edifícios e Outras Construções	2 397 950	2 397 950	0
Equipamento Básico	152 373	149 274	3 100
Equipamento de transporte	117 207	117 207	0
Equipamento Administrativo	610 428	596 360	14 067
Outros	26 433	26 433	0
Total Ativo Fixo Tangível	3 677 390	3 660 222	17 167
Depreciações acumuladas	-2 095 093	-2 024 373	-70 720
Ativo Fixo Tangível Líquido	1 582 296	1 635 849	-53 553

Ativo Fixo Intangível	2020	2019	Varição
Programas Informáticos	18 746	18 497	249
Portal da OE	81 980	81 980	0
SIGOE	94 295	94 295	0
Outros	4 289	4 289	0
Investimento em curso (SIGOE)	0	0	0
Total Ativo Fixo Intangível	199 310	199 061	249
Depreciações acumuladas	-181 247	-162 936	-18 311
Ativo Fixo Intangível Líquido	18 063	36 125	-18 063

1.5.2 - Regiões

No ano de 2020, ao contrário dos exercícios anteriores, **não houve lugar a qualquer financiamento às Regiões**, nomeadamente as que têm maiores limitações gestonárias, caso da Região dos Açores e Região da Madeira, dado que também viram ser reduzidas as suas atividades e participação em ações no território continental.

À data de encerramento do exercício, as contas correntes entre os Órgãos Nacionais e as Regiões, apresentavam os seguintes saldos:

Regiões	Saldo Devedor	Saldo Credor
Região Norte	745 446	
Região Centro	30 613	
Região Sul		40 106
Região Madeira		3 807
Região Açores		10 142
Total	776 059	54 055

1.6 - Aplicação de Resultados

Em virtude de não possuir capital social, nem tal se encontrar consignado nos estatutos, a Ordem dos Engenheiros não está abrangida pela obrigatoriedade de constituir reservas (Art.ºs 218.º e 295.º do Código das Sociedades Comerciais).

Assim, o Conselho Diretivo Nacional propõe que o resultado líquido (RLE) apurado no exercício de 2020, no valor de 257.960 euros (duzentos e cinquenta e sete mil, novecentos e sessenta euros), seja transferido para resultados transitados.

The image shows a detailed view of a classical building's facade. At the top, three statues are perched on a decorative ledge. Below them is a large, ornate archway. Inside this arch, a balcony with a decorative balustrade is visible. The building's facade is light-colored and features intricate carvings and architectural details. The overall scene is captured in a warm, golden light, suggesting a sunset or sunrise. The text 'CONTAS DO EXERCÍCIO DE 2020' is overlaid in white, bold, sans-serif font on the right side of the image.

**CONTAS
DO EXERCÍCIO
DE 2020**

ORDEM DOS ENGENHEIROS

BALANÇO EM 31 DE DEZEMBRO

DO EXERCÍCIO DE 2020

(Montantes expressos em euros)

ATIVO	Notas	31 Dezembro 2020	31 Dezembro 2019
ATIVO NÃO CORRENTE:			
Ativos fixos tangíveis	6.1	1 582 296,46	1 635 849,28
Ativos intangíveis	7.1	18 062,66	36 125,34
Investimentos financeiros		9 098,23	7 114,23
Total do ativo não corrente		1 609 457,35	1 679 088,85
ATIVO CORRENTE:			
Inventários	9.2	170 138,25	175 280,09
Clientes	11.2 a)	16 054,00	203 026,40
Adiantamentos a fornecedores	11.2 a)	355,06	
Estado e outros entes públicos	11.2 b)	6 871,95	14 893,69
Outros ativos correntes	11.2 a)	331 307,24	281 836,71
Diferimentos	11.2 c)	138 138,06	167 807,84
Outros ativos financeiros	11.2 d)	988 736,91	989 221,67
Regiões	11.2 a)	776 059,34	410 471,97
Caixa e depósitos bancários	4.2	2 469 177,21	2 419 252,81
Total do ativo corrente		4 896 838,02	4 661 791,18
Total do ativo		6 506 295,37	6 340 880,03
FUNDOS PATRIMONIAIS E PASSIVO			
FUNDOS PATRIMONIAIS:			
Reservas legais	11.2 e)	4 884,19	4 884,19
Outras reservas	11.2 e)	70 721,46	70 721,46
Resultados transitados	11.2 e)	9 051 179,54	8 516 625,24
Ajustamentos/ outras variações nos fundos patrimoniais	11.2 e)	(3 330 942,32)	(3 330 942,32)
		5 795 842,87	5 261 288,57
Resultado líquido do período		257 959,99	393 624,70
Total dos fundos patrimoniais	11.2 e)	6 053 802,86	5 654 913,27
PASSIVO:			
PASSIVO CORRENTE:			
Fornecedores	11.2 a)	138 176,35	375 246,16
Estado e outros entes públicos	11.2 b)	92 845,48	74 960,70
Outros passivos correntes	11.2 a)	163 013,58	209 082,57
Diferimentos	11.2 c)	4 402,30	6 724,39
Regiões	11.2 a)	54 054,80	19 952,94
Total do passivo corrente		452 492,51	685 966,76
Total do passivo		452 492,51	685 966,76
Total dos fundos patrimoniais e passivo		6 506 295,37	6 340 880,03

ORDEM DOS ENGENHEIROS

DEMONSTRAÇÃO DE RESULTADOS EM 31 DE DEZEMBRO

DO EXERCÍCIO DE 2020

(Montantes expressos em euros)

RENDIMENTOS E GASTOS	Notas	31 Dezembro 2020	31 Dezembro 2019
Vendas e serviços prestados	10.2	2 620 038,28	3 115 885,97
Subsídios à exploração	10.2	186,76	-
Custo das mercadorias vendidas e das matérias consumidas	9.3	(3 681,14)	(1 389,37)
Fornecimentos e serviços externos	12.1	(1 038 680,16)	(1 452 347,04)
Gastos com o pessoal	12.2	(1 103 541,25)	(1 066 422,64)
Imparidade de dívidas a receber (perdas / reversões)	12.4	-	(9 645,73)
Aumentos / reduções de justo valor	12.5	(484,76)	2 460,88
Outros rendimentos	10.2	21 277,06	57 291,93
Outros gastos	12.3	(148 086,61)	(153 692,14)
Resultado antes de depreciações, gastos de financiamento e impostos		347 028,18	492 141,86
Gastos / reversões de depreciação e de amortização	6.7	(89 031,25)	(98 347,53)
Aumentos/reduções de justo valor			
Resultado operacional (antes de gastos de financiamento e impostos)		257 996,93	393 794,33
Juros e rendimentos similares obtidos	10.2	109,32	117,67
Juros e gastos similares suportados		(146,26)	(287,30)
Resultado antes de impostos		257 959,99	393 624,7
Imposto sobre o rendimento do período		-	-
Resultado líquido do período	11.2	257 959,99	393 624,7

ORDEM DOS ENGENHEIROS

DEMONSTRAÇÃO DE RESULTADOS POR FUNÇÕES EM 31 DE DEZEMBRO

DO EXERCÍCIO DE 2020

(Montantes expressos em euros)

RENDIMENTOS E GASTOS	Notas	31 Dezembro 2020	31 Dezembro 2019
Vendas e serviços prestados		2 620 038,28	3 115 885,97
Custo das mercadorias vendidas e das matérias consumidas		(3 681,14)	(477 657,94)
	Resultado Bruto	<u>2 616 357,14</u>	<u>2 638 228,03</u>
Outros Rendimentos		21 463,82	57 291,93
Gastos de Distribuição		(85 654,93)	(536 973,81)
Imparidade de dívidas a receber (perdas / reversões)		-	(9 645,73)
Aumentos / reduções de justo valor		(484,76)	2 460,88
Gastos administrativos		(2 145 597,73)	(1 603 874,83)
Outros gastos		(148 086,61)	(153 692,14)
Resultado Operacional antes de gastos de financiamento e impostos		<u>257 996,93</u>	<u>393 794,33</u>
Gastos / Rendimentos de financiamento (líquidos)		(36,94)	(169,63)
Resultado operacional (antes de gastos de financiamento e impostos)		<u>257 959,99</u>	<u>393 624,7</u>
	Resultado antes de impostos	<u>257 959,99</u>	<u>393 624,7</u>
Imposto sobre o rendimento do período		-	-
Resultado líquido do período		<u>257 959,99</u>	<u>393 624,7</u>

ORDEM DOS ENGENHEIROS

DEMONSTRAÇÕES DOS FLUXOS DE CAIXA

DOS EXERCÍCIOS FINDOS EM 31 DE DEZEMBRO DE 2020 E 2019

(Montantes expressos em euros)

	2020	2019
FLUXOS DE CAIXA DAS ATIVIDADES OPERACIONAIS:		
Recebimentos de clientes	2 236 020,71	2 822 602,04
Pagamentos a fornecedores	(1 299 938,42)	(1 232 009,43)
Pagamentos ao pessoal	(611 053,22)	(579 707,44)
Caixa gerada pelas operações	325 029,07	1 010 885,17
Pagamento / recebimento do imposto sobre o rendimento	(3 253,9)	(6 522,94)
Outros recebimentos / pagamentos	(250 127,55)	(691 059,88)
Fluxos das atividades operacionais [1]	71 647,62	313 302,35
FLUXOS DE CAIXA DAS ATIVIDADES DE INVESTIMENTO:		
Pagamentos respeitantes a:		
Ativos fixos tangíveis	(17 859,87)	(62 102,1)
Ativos intangíveis	(248,6)	
Investimentos financeiros	(4 386,15)	(3 344,11)
Recebimentos provenientes de:		
Ativos fixos tangíveis		5 000,
Subsídios ao investimento	186,76	
Juros e rendimentos similares	99,88	99,88
Fluxos das atividades de investimento [2]	(22 207,98)	(60 346,33)
FLUXOS DE CAIXA DAS ATIVIDADES DE FINANCIAMENTO:		
Recebimentos provenientes de:		
Pagamentos respeitantes a:		
Fluxos das atividades de financiamento [3]		
Variação de caixa e seus equivalentes [4]=[1]+[2]+[3]	49 439,64	252 956,02
Efeito das diferenças de câmbio		
Caixa e seus equivalentes no início do período	3 408 474,48	3 155 518,46
Caixa e seus equivalentes no fim do período	3 457 914,12	3 408 474,48

ORDEM DOS ENGENHEIROS

DEMONSTRAÇÃO DAS ALTERAÇÕES NOS FUNDOS PATRIMONIAIS

NO EXERCÍCIO FINDO EM 31 DE DEZEMBRO DE 2019

(Montantes expressos em euros)

Notas	Fundos	Excedentes Técnicos	Reservas	Resultados Transitados	Ajustamentos nos fundos patrimoniais	Outras variações nos fundos patrimoniais	Resultado líquido do período	Total dos Fundos Patrimoniais
			75 605,65	8 309 467,54		(3 330 942,32)	207 157,7	5 261 288,57
				207 157,7			(207 157,7)	.
				<u>207 157,7</u>			<u>(207 157,7)</u>	<u>.</u>
							<u>393 624,7</u>	<u>393 624,7</u>
							<u>393 624,7</u>	<u>393 624,7</u>
11.2 e)			75 605,65	8 516 625,24		(3 330 942,32)	393 624,7	5 654 913,27

DEMONSTRAÇÃO DAS ALTERAÇÕES NOS FUNDOS PATRIMONIAIS

NO EXERCÍCIO FINDO EM 31 DE DEZEMBRO DE 2020

(Montantes expressos em euros)

Notas	Fundos	Excedentes Técnicos	Reservas	Resultados Transitados	Ajustamentos nos fundos patrimoniais	Outras variações nos fundos patrimoniais	Resultado líquido do período	Total dos Fundos Patrimoniais
			75 605,65	8 516 625,24		(3 330 942,32)	393 624,7	5 654 913,27
				534 554,3			(393 624,7)	140 929,6
				<u>534 554,3</u>			<u>(393 624,7)</u>	<u>140 929,6</u>
							<u>257 999,99</u>	<u>257 999,99</u>
							<u>398 689,59</u>	<u>398 689,59</u>
11.2 e)			75 605,65	9 051 179,54		(3 330 942,32)	257 999,99	6 053 802,86



**ANEXO
ÀS CONTAS
DO EXERCÍCIO**

1 - IDENTIFICAÇÃO DA ENTIDADE

1.1 - Designação da entidade: ORDEM DOS ENGENHEIROS - CDN

1.2 - Sede: Avenida António Augusto de Aguiar, nº 3 D

1.3 - Natureza da atividade:

A Ordem dos Engenheiros é uma associação pública representativa dos licenciados em engenharia que exercem a profissão de Engenheiro (nº 1, do art.º 1º do Estatuto da Ordem dos Engenheiros).

A Ordem dos Engenheiros é independente dos órgãos do Estado e goza de autonomia administrativa, financeira, científica, disciplinar e regulamentar. (nº 2, do art.º 1º do Estatuto da Ordem dos Engenheiros).

A Ordem dos Engenheiros tem como objeto fundamental contribuir para o progresso da engenharia, estimulando o esforço dos seus associados nos domínios científico, profissional e social, bem como o cumprimento das regras de ética profissional (nº 1, art.º 4 do citado estatuto).

A Ordem dos Engenheiros tem a sua sede na Avenida António Augusto de Aguiar, nº 3 D, em Lisboa, onde estão sediados os Serviços Centrais e Direções Regionais em Lisboa, Coimbra, Porto, Madeira e Açores.

As presentes Demonstrações financeiras respeitam apenas ao Conselho Diretivo Nacional.

2 - REFERENCIAL CONTABILÍSTICO DE PREPARAÇÃO DAS DEMONSTRAÇÕES FINANCEIRAS

2.1 - Referencial contabilístico adotado

As demonstrações financeiras anexas foram preparadas no quadro das disposições em vigor em Portugal, vertidas no Decreto-Lei nº 36-A/2011, de 9 de março, que instituiu o Regime de Normalização contabilística para as entidades do sector não lucrativo (ESNL) e de acordo com a Estrutura Conceptual (EC), Normas Contabilísticas e de Relato Financeiro (NCRF-ESNL) e Normas Interpretativas (NI) consignadas, no Aviso nº 6726-B/2011, de 10 de março de 2011, bem como a portaria 220/2015.

2.2 - Indicação e justificação das disposições do SNC-ESNL que, em casos excecionais, tenham sido derogadas e dos respetivos efeitos nas demonstrações financeiras, tendo em vista a necessidade de estas darem uma imagem verdadeira e apropriada do ativo, do passivo e dos resultados da entidade

No presente exercício não foram derogadas quaisquer disposições do SNC.

2.3 - Indicação e comentário das contas do Balanço e da demonstração dos resultados cujos conteúdos não sejam comparáveis com os do exercício anterior

Findo o exercício de 2020 a 31 de dezembro, os valores das receitas e das despesas correntes, não são comparáveis com os de anos anteriores, facto que tem a ver com a crise pandémica que se instalou no mundo e ao qual obrigou a que não fossem realizados diversos eventos.

3 - PRINCIPAIS POLÍTICAS CONTABILÍSTICAS

3.1 - Bases de mensuração usadas na preparação das demonstrações financeiras

As demonstrações financeiras anexas foram preparadas no pressuposto da continuidade das operações, a partir dos registos contabilísticos da Ordem dos Engenheiros/CDN, de acordo com as Normas Contabilísticas e de Relato Financeiro para as entidades do sector não lucrativo (ESNL).

3.2 - Ativos fixos tangíveis

Os ativos fixos tangíveis adquiridos até 1 de janeiro de 2009 (data de transição para NCRF), encontram-se registados ao seu custo de aquisição de acordo com os princípios contabilísticos geralmente aceites em Portugal até àquela data, deduzido das amortizações acumuladas.

Os ativos fixos tangíveis adquiridos após aquela data encontram-se registados ao custo de aquisição, deduzido das correspondentes depreciações.

As depreciações são calculadas, após a data em que os bens estejam disponíveis para serem utilizados, pelo método da linha reta em conformidade com o período de vida útil estimado para cada grupo de bens. As vidas úteis e taxas de depreciação usadas foram as constantes do Decreto Regulamentar nº 25/2009.

O período de vida útil estimada para os bens corresponde às seguintes taxas de depreciação:

<u>Bem</u>	<u>%</u>
Edifícios e outras construções	2,5%
Obras e Beneficiações	10 - 12,5%
Equipamento Básico	10 - 12,5%
Equipamento Transporte	12,5%
Equipamento Administrativo	10 12,5 25 - 33,33%

Os bens de reduzido valor são depreciados no próprio exercício.

As despesas de conservação e reparação que não aumentem a vida útil dos ativos nem resultem em benfeitorias ou melhorias significativas nos elementos dos ativos fixos tangíveis são registadas como gastos do exercício em que ocorrem.

As mais ou menos valias resultantes da venda ou abate do ativo fixo tangível são determinadas como a diferença entre o preço de venda e o valor líquido contabilístico na data de alienação ou abate, sendo registadas na demonstração dos resultados nas rubricas outros rendimentos e ganhos ou outros gastos e perdas.

3.3 Ativos intangíveis

Os ativos intangíveis são registados ao custo, deduzido de amortizações e perdas por imparidade acumuladas.

Os dispêndios com atividades de pesquisa são registados como gastos no período em que são incorridos.

As amortizações de ativos intangíveis são reconhecidas numa base linear durante a vida útil estimada. As vidas úteis e método de amortização dos ativos intangíveis, são revistos anualmente. O efeito de alguma alteração a estas estimativas é reconhecido na demonstração dos resultados prospectivamente.

3.4 - Imparidade de ativos

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

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

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

3.5 - Inventários

Os inventários encontram-se valorizados de acordo com os seguintes critérios:

Mercadorias

As mercadorias encontram-se valorizadas ao custo de aquisição. O custo de aquisição inclui as despesas incorridas até ao armazenamento, utilizando-se o custo médio ponderado como método de custeio.

3.6 - Rédito

O rédito é valorizado pelo justo valor da contraprestação recebida ou a receber.

O rédito proveniente das prestações de serviços é reconhecido, líquido de impostos, pelo justo valor do montante a receber.

O rédito de juros é reconhecido utilizando o método do juro efetivo, desde que seja provável que benefícios económicos fluam para a Ordem dos Engenheiros/CDN e o seu montante possa ser valorizado com fiabilidade.

3.7 - Impostos sobre o rendimento

O gasto relativo a imposto sobre o rendimento do período resulta do imposto corrente.

O imposto corrente sobre o rendimento é calculado com base nos resultados tributáveis da Ordem dos Engenheiros/CDN de acordo com as regras fiscais em vigor, o qual só pode ser calculado com fiabilidade após comunicação dos rendimentos tributáveis pelas Regiões para determinação do rendimento global.

3.8 - Instrumentos financeiros

Os instrumentos financeiros encontram-se valorizados de acordo com os seguintes critérios:

a) Clientes e outras dívidas de terceiros

As dívidas de clientes ou de outros terceiros são registadas pelo seu valor nominal dado que não vencem juros e o efeito do desconto é considerado imaterial.

A maioria das vendas é realizada em condições normais de crédito e os correspondentes saldos de clientes não incluem juros debitados ao cliente.

No final de cada período de relato são analisadas as contas de clientes e outras contas a receber de forma a avaliar se existe alguma evidência objetiva de que não são recuperáveis. Se assim for é de imediato reconhecida a respetiva perda por imparidade. As perdas por imparidade são registadas em sequência de eventos ocorridos que indiquem, objetivamente e de forma quantificável, que a totalidade ou parte do saldo em dívida não será recebido. Para tal, a Ordem dos Engenheiros/CDN tem em consideração informação de mercado que demonstre que o cliente está em incumprimento das suas responsabilidades, bem como informação histórica dos saldos vencidos e não recebidos.

b) Fornecedores e outras dívidas a terceiros

As dívidas a fornecedores ou a outros terceiros são registadas pelo seu valor nominal dado que não vencem juros e o efeito do desconto é considerado imaterial.

c) Periodizações

As transações são contabilisticamente reconhecidas quando são geradas, independentemente do momento em que são recebidas ou pagas. As diferenças entre os montantes recebidos e pagos e os correspondentes rendimentos e gastos são registados nas rubricas outras contas a receber e a pagar e diferimentos.

d) Caixa e Depósitos bancários

Os montantes incluídos na rubrica caixa e seus equivalentes correspondem aos valores em caixa e depósitos bancários, ambos imediatamente realizáveis e sem perda de valor. Os descobertos bancários são apresentados no balanço, no passivo corrente, na rubrica de financiamentos obtidos.

3.9 - Benefícios dos empregados

A Ordem dos Engenheiros/CDN atribui os seguintes benefícios aos empregados:

Retribuições ocasionais pela eventual realização de trabalho extraordinário, outras retribuições adicionais decididas pontualmente pelo Conselho Diretivo Nacional e seguros de saúde.

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

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

3.10 - Outras políticas contabilísticas relevantes

a) Juízos de valor (excetuando os que envolvem estimativas) que o órgão de gestão fez no processo de aplicação das políticas contabilísticas e que tiveram maior impacte nas quantias reconhecidas nas demonstrações financeiras

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

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

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

3.11 - Principais pressupostos relativos ao futuro

As demonstrações financeiras anexas foram preparadas no pressuposto da continuidade das operações, a partir dos registos contabilísticos da Ordem dos Engenheiros/CDN.

3.12 - Provisões, passivos e ativos contingentes

As provisões são reconhecidas quando, e somente quando, a Entidade tem uma obrigação presente (legal ou implícita) resultante de um evento passado, e seja provável que, para a resolução dessa obrigação, ocorra uma saída de recursos e o montante da obrigação possa ser razoavelmente estimado.

As provisões são revistas na data de cada Balanço e são ajustadas de modo a refletir a melhor estimativa a essa data, tendo em consideração os riscos e incertezas inerentes a tais estimativas.

O montante reconhecido de provisões consiste no valor presente da melhor estimativa na data de relato dos recursos necessários para liquidar a obrigação. A estimativa é determinada de acordo com os riscos e incertezas associados à obrigação.

As provisões para gastos de reestruturação são reconhecidas sempre que exista um plano formal e detalhado de reestruturação e que o mesmo tenha sido comunicado às partes envolvidas.

As obrigações presentes que resultam de contratos onerosos são valorizadas e registadas como provisões. Existe um contrato oneroso quando a Entidade é parte integrante das disposições de um contrato ou acordo, cujo cumprimento tem associados gastos que não é possível evitar, os quais excedem os benefícios económicos derivados do mesmo.

Os passivos contingentes não são reconhecidos nas demonstrações financeiras, sendo divulgados sempre que a possibilidade de existir uma saída de recursos englobando benefícios económicos não seja remota. Os ativos contingentes não são reconhecidos nas demonstrações financeiras, sendo divulgados quando for provável a existência de um influxo económico futuro de recursos.

4 - FLUXOS DE CAIXA

4.1 - Comentário da gerência sobre a quantia dos saldos significativos de caixa e seus equivalentes que não estão disponíveis para uso

Não existem quaisquer restrições ao uso dos valores em caixa e dos depósitos à ordem.

4.2 - Desagregação dos valores inscritos na rubrica de caixa e em depósitos bancários

	2020	2019
Caixa	2 058,88	1 597,76
Depósitos à ordem	1 767 118,33	1 717 655,05
Outros depósitos Bancários	700 000,00	700 000,00
Outros Instrumentos financeiros	988 736,91	989 221,67
	<u>3 457 914,12</u>	<u>3 408 474,48</u>

Na divulgação dos fluxos de caixa, foi utilizado o método direto, que nos fornece informação acerca dos componentes principais de recebimentos e pagamentos brutos, obtidos pelos registos contabilísticos da Ordem dos Engenheiros/CDN.

5 - PARTES RELACIONADAS

5.1 - Remunerações do pessoal

A gestão da Ordem dos Engenheiros/CDN é exercida pelo Bastonário, pelos dois Vice-Presidentes nacionais e pelos Presidentes e Secretários dos Conselhos Diretivos das Regiões, que constituem o órgão colegial de governação.

Com a alteração efetuada aos Estatutos da Ordem dos Engenheiros operada pela Lei nº 123/2015 de 2 de setembro de 2015, que passou a ser permitir a remunerar os cargos dos órgãos executivos nos termos do n.º 3 do seu Art.º 62.º, a Assembleia de Representantes, na reunião de 12 de março de 2016, ou seja, após a entrada em vigor do novo Estatuto e antes do ato eleitoral que conduziu à eleição dos atuais órgãos sociais, deliberou atribuir e fixar o valor do salário do Bastonário, único órgão remunerado, desde que os cargos dos órgãos executivos, sejam exercidos com carácter de regularidade e permanência, nos termos do Estatuto e do Regulamento aprovado pela Assembleia de Representantes.

Durante o ano de 2020 foram registados encargos no montante global de 112.612,50 euros, que incluem a remuneração e demais custos associados.

Os encargos do Revisor Oficial de Contas, no ano de 2020, ascenderam a 21 648,00 euros.

6 - ATIVOS FIXOS TANGÍVEIS

6.1 - Divulgações sobre ativos fixos tangíveis

- Os ativos fixos tangíveis adquiridos encontram-se registados ao custo de aquisição, deduzido das correspondentes depreciações e das perdas por imparidade acumuladas.
- As depreciações foram efetuadas pelo método da linha reta.
- As vidas úteis foram determinadas de acordo com expectativa da afetação do desempenho.
- A quantia escriturada bruta, as depreciações acumuladas, a reconciliação da quantia escriturada no início e no fim do período mostrando as adições, os abates, as depreciações, as perdas de imparidade e suas reversões e outras alterações, estão demonstradas no quadro seguinte:

2020							
	Terrenos e recursos naturais	Edifícios e outras construções	Equipam. básico	Equipam. de transporte	Equipam. administ.	Outros activos fixos tangíveis	Total
Activos							
Saldo inicial	372 998,69	2 397 949,96	149 273,72	117 206,70	596 360,21	26 433,07	3 660 222,35
Aquisições	-		3 099,70	-	14 067,45		17 167,15
Saldo final	372 998,69	2 397 949,96	152 373,42	117 206,70	610 427,66	26 433,07	3 677 389,50
Amortizações acumuladas e perdas por imparidade							
Saldo inicial	-	1 220 598,15	134 279,93	71 334,03	571 727,89	26 433,07	2 024 373,07
Amortizações do exercício	-	49 284,60	5 357,28	6 400,84	9 677,25	-	70 719,97
Saldo final	-	1 269 882,75	139 637,21	77 734,87	581 405,14	26 433,07	2 095 093,04
Activos líquidos	372 998,69	1 128 067,21	12 736,21	39 471,83	29 022,52	-	1 582 296,46

2019							
	Terrenos e recursos naturais	Edifícios e outras construções	Equipam. básico	Equipam. de transporte	Equipam. administ.	Outros activos fixos tangíveis	Total
Activos							
Saldo inicial	372 998,69	2 431 332,21	150 617,27	110 500,00	587 849,21	26 433,07	3 679 730,45
Aquisições	-		1 642,60	51 206,70	9 123,92		61 973,22
Alienações				44 500,00			44 500,00
Transferências e abates		33 382,25	2 986,15		612,92		36 981,32
Saldo final	372 998,69	2 397 949,96	149 273,72	117 206,70	596 360,21	26 433,07	3 660 222,35
Amortizações acumuladas e perdas por imparidade							
Saldo inicial	-	1 161 219,07	128 889,76	110 500,00	563 250,60	26 206,27	1 990 065,70
Amortizações do exercício	-	67 498,05	5 845,17	5 334,03	8 477,29	226,80	87 381,34
Alienações				44 500,00			44 500,00
Transferências e abates		8 118,97	455,00				8 573,97
Saldo final	-	1 220 598,15	134 279,93	71 334,03	571 727,89	26 433,07	2 024 373,07
Activos líquidos	372 998,69	1 177 351,81	14 993,79	45 872,67	24 632,32	-	1 635 849,28

7 - ATIVOS FIXOS INTANGÍVEIS

7.1 - Divulgações sobre ativos fixos intangíveis

- a) Os ativos fixos intangíveis adquiridos encontram-se registados ao custo de aquisição, deduzido das correspondentes depreciações e das perdas por imparidade acumuladas.
- b) As depreciações foram efetuadas pelo método da linha reta.
- c) As vidas úteis foram determinadas de acordo com expectativa da afetação do desempenho
- e) A quantia escriturada bruta, as depreciações acumuladas e a reconciliação da quantia escriturada, no início e no fim do período, mostrando as adições, os abates, as depreciações, as perdas de imparidade e suas reversões e outras alterações, estão demonstradas no quadro seguinte:

	2020		
	Programas Computador	Outros Ativos Intangíveis	Total Intangíveis
Activos			
Saldo inicial	18 497,04	180 564,32	199 061,36
Aquisições	248,60	-	248,60
Saldo final	18 745,64	180 564,32	199 309,96
Amortizações acumuladas e perdas por imparidade			
Saldo inicial	18 497,04	144 438,98	162 936,02
Amortizações do exercício	248,60	18 062,68	18 311,28
Saldo final	18 745,64	162 501,66	181 247,30
Activos líquidos	-	18 062,66	18 062,66

2019			
	Programas Computador	Outros Ativos Intangíveis	Total Intangíveis
Activos			
Saldo inicial	18 497,04	180 564,32	199 061,36
Aquisições	-	-	-
Saldo final	18 497,04	180 564,32	199 061,36
Amortizações acumuladas e perdas por imparidade			
Saldo inicial	18 497,04	126 376,31	144 873,35
Amortizações do exercício	-	18 062,67	18 062,67
Saldo final	18 497,04	144 438,98	162 936,02
Activos líquidos	-	36 125,34	36 125,34

8 - INVESTIMENTOS EM SUBSIDIÁRIAS E CONSOLIDAÇÃO

Não aplicável.

9 - INVENTÁRIOS

9.1 - Políticas contabilísticas adotadas na mensuração dos inventários e fórmula de custeio usada

Ver Nota 3.

9.2 - Quantia total escriturada de inventários e quantia escriturada em classificações apropriadas.

Em 31 de dezembro de 2020 e 2019, os inventários da Ordem dos Engenheiros/CDN detalham-se conforme segue:

	2020			2019		
	Quantia bruta	Perdas por imparidade	Quantia líquida	Quantia bruta	Perdas por imparidade	Quantia líquida
Matérias-Primas, subsidiárias e de consumo						
Mercadorias	170 138,25		170 138,25	175 280,09		175 280,09
Produtos acabados e intermédios						
Subprodutos, desperdícios, resíduos e refugos						
Produtos e trabalhos em curso						
Adiantamentos por conta de compras						
	170 138,25	-	170 138,25	175 280,09	-	175 280,09

9.3 - Quantia de inventários reconhecida como um gasto durante o período

Quantia de inventários reconhecida como um gasto durante o período findo em 31 de dezembro de 2020 e 2019, detalha-se conforme segue:

CUSTO MERCADORIAS VENDIDAS

	2020			Total
	Mercadorias	MP, subsid. consumo	Outros	
Saldo inicial	175 280,09			175 280,09
Compras	2 150,94			2 150,94
Regularizações	(3 611,64)			(3 611,64)
Saldo final	170 138,25			170 138,25
Custo das merc. vendidas e das mat. consumidas	3 681,14			3 681,14

	2019			Total
	Mercadorias	MP, subsid. consumo	Outros	
Saldo inicial	174 979,83			174 979,83
Compras	5 216,05			5 216,05
Regularizações	(3 526,42)			(3 526,42)
Saldo final	175 280,09			175 280,09
Custo das merc. vendidas e das mat. consumidas	1 389,37			1 389,37

10 - RÉDITO

10.1 - Políticas contabilísticas adotadas para o reconhecimento do rédito

Ver Nota 3.

10.2 - Quantia de cada categoria significativa de rédito reconhecida durante o período incluindo o rédito proveniente de:

O rédito reconhecido no exercício findo a 31 de dezembro de 2020 e 2019 relativo a vendas e prestações de serviços e outros ganhos, apresenta a seguinte decomposição:

RÉDITO

	2020	2019
Venda de bens	4 150,96	1 011,84
Quotas e Taxas de Candidatura	2 421 644,72	2 790 722,35
Outros serviços	194 242,60	324 151,78
Subsídios	186,76	-
Ganhos por aumentos de Justo Valor	1 441,37	2 975,31
Outros rendimentos e ganhos	21 277,06	57 291,93
Juros	109,32	117,67
	2 643 052,79	3 176 270,88

11 - INSTRUMENTOS FINANCEIROS

Políticas contábilísticas

11.1 - Bases de mensuração utilizadas para os instrumentos financeiros e outras políticas contábilísticas utilizadas para a contabilização de instrumentos financeiros relevantes para a compreensão das demonstrações financeiras

Ver Nota 3.

11.2 - Categorias de ativos e passivos financeiros

a) Clientes/Fornecedores/Regiões c/c/Outras contas a receber e a pagar/Pessoal

Em 31 de dezembro de 2020 e 2019, a rubrica de Clientes/Fornecedores/Regiões c/c/Outras contas a receber e a pagar e Pessoal apresentava a seguinte decomposição:

CONTAS A RECEBER		
	2020	2019
Correntes:		
Clientes	16 054,00	203 026,40
Adiantamentos a fornecedores	355,06	-
Pessoal	398,67	398,67
Outros ativos correntes	331 307,24	281 438,04
Regiões	776 059,34	410 471,97
	<u>1 124 174,31</u>	<u>895 335,08</u>

CONTAS A PAGAR		
	2020	2019
Correntes		
Fornecedores	138 176,35	375 246,16
Pessoal	-	458,54
Regiões	54 054,80	19 952,94
Outros passivos correntes	163 013,58	208 624,03
	<u>355 244,73</u>	<u>604 281,67</u>

A rubrica de outros ativos correntes contem como valor mais significativo o acréscimo das quotizações das regiões referido no ponto 2.3 no valor de 304.864,69 na seguinte proporção:

	R. Norte	R. Centro	R. Sul	TOTAL
Acréscimo gasto reconhecido em 2020 Regiões - Acréscimo Proveito CDN	185 441,69	41 484,00	77 939,00	304 864,69

A rubrica Outros passivos correntes conta com valor mais significativo o acréscimo de gastos das remunerações referentes a 2020 a liquidar em 2021 em 151.862,55.

b) Estado e outros entes públicos

Em 31 de dezembro de 2020 e 2019, a rubrica de Estado e outros entes públicos apresentava a seguinte decomposição:

	2020		2019	
	Activo	Passivo	Activo	Passivo
Imposto sobre o rendimento	683,06	-	686,80	-
Retenção na Fonte	5 913,00	26 439,20	13 931,00	26 489,70
Imposto sobre o valor acrescentado		44 622,17	-	26 520,90
Contribuições para a Segurança Social	275,89	21 643,38	275,89	21 820,38
Outras tributações		140,73	-	129,72
Total	6 871,95	92 845,48	14 893,69	74 960,70

c) Diferimentos

Em 31 de dezembro de 2020 e 2019, a rubrica de Diferimentos apresentava a seguinte decomposição:

DIFERIMENTOS		
	2020	2019
Gastos a reconhecer		
Seguros	56 117,31	51 838,14
Imobilizado imputado pela Região Sul	80 332,42	105 171,39
Conservação Plurianual (Obras)	-	-
Outros Gastos	1 688,33	10 798,31
	138 138,06	167 807,84
Rendimentos a reconhecer		
Imobilizado imputado à Região Sul	3 517,27	5 832,39
Outros rendimentos	885,03	892,00
	4 402,30	6 724,39

d) Outros instrumentos financeiros

Em 31 de dezembro de 2020 e 2019, a rubrica de outros instrumentos financeiros apresentava a seguinte decomposição:

OUTROS INSTRUMENTOS FINANCEIROS		
	2020	2019
Ativos		
Instrumentos Financeiros detidos para negociação	988 736,91	989 221,67
	<u>988 736,91</u>	<u>989 221,67</u>

e) Fundos patrimoniais

Em 31 de dezembro de 2020 e 2019, a rubrica de Capital próprio apresentava a seguinte decomposição:

Fundos Patrimoniais	2020	2019
Reservas Legais	4 884,19	4 884,19
Outras reservas	70 721,46	70 721,46
Resultados Transitados	9 051 179,54	8 516 625,24
Outras Variações de fundos Patrimoniais	(3 330 942,32)	(3 330 942,32)
Resultado Líquido do Período	257 959,99	393 624,70
	<u>6 053 802,86</u>	<u>5 654 913,27</u>

As outras variações nos fundos patrimoniais no montante (3.330.942,32 euros), respeitam aos valores transferidos do Conselho Diretivo Nacional para as Regiões para participação na aquisição de ativos fixos tangíveis. No exercício de 2020 e 2019 esta rubrica não teve variação.

Quanto à variação ocorrida nos resultados transitados resulta no seguinte:

RESULTADOS TRANSITADOS	
Saldo Inicial	8 516 625,24
Distribuição de Resultados de 2019	393 624,70
Ajustamentos Anos Anteriores	140 929,60
Saldo em 31-12-2020	<u>9 051 179,54</u>

12 - OUTRAS INFORMAÇÕES

Divulgações consideradas relevantes para melhor compreensão da posição financeira e dos resultados.

12.1 - Serviços Externos

Os gastos com serviços externos no exercício de 2020 e 2019, estão detalhados no quadro seguinte:

	2020	2019
Serviços especializados	601 702,58	476 268,57
Materiais	19 710,84	47 839,89
Energia e fluidos	28 432,93	31 153,81
Deslocações estadas e transportes	85 654,93	536 973,81
Serviços diversos e outros gastos	303 178,88	360 110,96
	<u>1 038 680,16</u>	<u>1 452 347,04</u>

12.2 - Gastos com pessoal

Os gastos com o pessoal, nos exercícios de 2020 e 2019, estão detalhados no quadro seguinte:

	2020	2019
Remunerações dos órgãos sociais	91 000,00	91 000,00
Remunerações do pessoal	790 384,99	770 980,91
Encargos sobre remunerações	186 775,48	178 833,08
Seguros de ac. trabalho e doenças prof.	7 735,92	5 776,05
Outros	27 644,86	19 832,60
	<u>1 103 541,25</u>	<u>1 066 422,64</u>

Os órgãos sociais da Ordem dos Engenheiros não são remunerados, com exceção do Bastonário, nas condições referidas em 5.2. No presente exercício, tal como no anterior, os encargos destas remunerações foram 91.000,00 euros e 21.612,50 euros de encargos sociais obrigatórios.

12.3 - Outros gastos e perdas

Os gastos acumulados na rubrica outros gastos e perdas, nos exercícios de 2020 e 2019, estão detalhados no quadro seguinte:

	2020	2019
Impostos	15 779,84	4 592,95
Quotizações Nacionais e Internacionais	53 294,47	25 328,48
Outros	79 012,30	123 770,71
	<u>148 086,61</u>	<u>153 692,14</u>

12.4 - Perdas por Imparidade Dividas a receber

Os gastos na rubrica de Perdas de imparidade, no exercício de 2020 e 2019 estão detalhados no quadro seguinte:

	2020	2019
Dividas a receber		
Perdas	-	9 645,73
Reversões		
	-	9 645,73

12.5 - Perdas por Redução Justo valor

Os gastos e rendimentos acumulados na rubrica perdas por redução justo valor, no exercício de 2020 e 2019 estão detalhados no quadro seguinte:

AUMENTOS/REDUÇÕES JUSTO VALOR		
	2020	2019
Em instrumentos Financeiros		
Redução Justo valor	484,76	
Aumento Justo valor		2 460,88
	484,76	2 460,88

12.6 - Número médio de pessoas ao serviço da entidade em 31 de dezembro de 2019

No exercício de 2020, o número médio de pessoas ao serviço do Conselho Diretivo Nacional foi de 29 (vinte e nove).

13 - ACONTECIMENTOS APÓS A DATA DO BALANÇO

As demonstrações financeiras para o exercício findo em 31 de dezembro de 2020 foram aprovadas pelo Conselho Diretivo Nacional e autorizadas para emissão em 16 de março de 2020.

Após a data do Balanço não houve conhecimento de eventos ocorridos que afetem o valor dos ativos e passivos das demonstrações financeiras do período, bem como dívidas à Segurança Social ou Autoridade Tributária.

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

Lisboa, 16 de março de 2021

O Conselho Diretivo Nacional

Carlos Alberto Mineiro Aires

Fernando Manuel de Almeida Santos

Lídia Manuela Duarte Santiago

Joaquim Manuel Veloso Poças Martins

Maria Manuela Ramalho Mesquita

Armando Baptista da Silva Afonso

Isabel Cristina Gaspar Pestana da Lança

Luís de Carvalho Machado

Maria Helena Kol de C. S. A. Melo Rodrigues

Teresa Maria Soares Costa

José Miguel Brazão Andrade da Silva Branco

A Diretora Administrativa e Financeira

Helena Parreira

The image shows a highly detailed, classical architectural facade. At the top, there is a large, ornate archway with intricate carvings of acanthus leaves and scrolls. Below this arch is a semi-circular niche containing a colorful mural of several cherubs (putti) in various poses, some holding objects. The central part of the facade features a balcony with a decorative balustrade of balusters. Behind the balcony is a set of double doors with multiple glass panes. The entire scene is set against a light-colored stone wall. The text 'RELATÓRIO DA AUDITORIA' is overlaid in large, bold, white capital letters across the middle of the image.

RELATÓRIO DA AUDITORIA

CERTIFICAÇÃO LEGAL DAS CONTAS

RELATO SOBRE A AUDITORIA DAS DEMONSTRAÇÕES FINANCEIRAS

OPINIÃO

Auditámos as demonstrações financeiras anexas da ORDEM DOS ENGENHEIROS – CONSELHO DIRETIVO NACIONAL (a Entidade), que compreendem o balanço em 31 de dezembro de 20 20 (que evidencia um total de 6.506.295 euros e um total de fundos patrimoniais de 6.053.803 euros, incluindo um resultado líquido de 257.960 euros), a demonstração dos resultados por naturezas, a demonstração das alterações do fundo patrimonial e a demonstração dos fluxos de caixa relativas ao ano findo naquela data, e o Anexo que inclui um resumo das políticas contabilísticas significativas.

Em nossa opinião, as demonstrações financeiras anexas estão preparadas, em todos os aspetos materiais, de acordo com a Norma Contabilística e de Relato Financeiro para Entidades do Setor Não Lucrativo adotada em Portugal através do Sistema de Normalização Contabilística.

BASES PARA A OPINIÃO

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

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

RESPONSABILIDADES DO ÓRGÃO DE GESTÃO PELAS DEMONSTRAÇÕES FINANCEIRAS

O órgão de gestão é responsável pela:

- preparação de demonstrações financeiras de acordo com a Norma Contabilística e de Relato Financeiro para Entidades do Setor Não Lucrativo adotada em Portugal através do Sistema de Normalização Contabilística;

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

RESPONSABILIDADES DO AUDITOR PELA AUDITORIA DAS DEMONSTRAÇÕES

FINANCEIRAS

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

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

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

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

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

RELATO SOBRE OUTROS REQUISITOS LEGAIS E REGULAMENTARES

SOBRE O RELATÓRIO DE GESTÃO

Em nossa opinião, o relatório de gestão foi preparado de acordo com as leis e regulamentos aplicáveis em vigor e a informação nele constante é coerente com as demonstrações financeiras auditadas, não tendo sido identificadas incorreções materiais .

Lisboa, 16 de março de 2021
OLIVEIRA, REIS & ASSOCIADOS, SROC, LDA.
Representada por

Carlos Manuel Grenha, ROC n.º 1266

A grand, wood-paneled library with a large conference table and a coffee table with magazines. The room features high ceilings with ornate chandeliers and floor-to-ceiling bookshelves. A long conference table with chairs is in the background, and a coffee table with magazines is in the foreground.

PARECER DO CONSELHO FISCAL NACIONAL



PARECER DO CONSELHO FISCAL NACIONAL

Relatório e Contas de 2020 do Conselho Diretivo Nacional

1. Em cumprimento do disposto na alínea b) do número 3 do art.º 41º do Estatuto da Ordem dos Engenheiros, vem o Conselho Fiscal Nacional emitir o seu Parecer sobre o Relatório e Contas do Conselho Diretivo Nacional relativo ao ano de 2020.
2. Acompanhámos com regularidade as contas deste órgão através da informação contabilística e documentos de suporte, bem como dos esclarecimentos recebidos da direção Administrativa e Financeira.

O Conselho Fiscal Nacional procedeu à leitura, análise e apreciação do Relatório e Contas do Conselho Diretivo Nacional relativo ao exercício de 2020, no âmbito das suas competências e atribuições.

Dando particular ênfase às contas, foram analisadas as peças finais que as constituem, designadamente balanço, demonstração dos resultados, demonstração dos fluxos de caixa e anexo de 2020, verificando-se que foram elaboradas de acordo com o sistema de normalização contabilística para entidades do setor não lucrativo e respetivas disposições legais e estatutárias, exprimindo de forma adequada a situação financeira e patrimonial do Conselho Diretivo Nacional.

Foram ainda tomados em devida conta o conteúdo da Certificação Legal das Contas emitida pelo Revisor Oficial de Contas e as conclusões do trabalho por si desenvolvido.

3. Parecer

O Conselho Fiscal Nacional, tendo em conta os considerandos atrás referidos e ainda a certificação legal das contas, é de parecer que

- Pode ser aprovado o Relatório e Contas relativo a 2020, apresentado pelo Conselho Diretivo Nacional;
- Pode ser aprovada a proposta de aplicação de resultados contida no relatório e contas, apresentado pelo Conselho Diretivo Nacional.

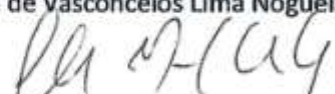
4. Finalmente, o Conselho Fiscal nacional deseja agradecer ao Conselho Diretivo Nacional e aos Serviços da Ordem toda a colaboração prestada no exercício das suas funções.

Lisboa, 16 de março de 2021

O CONSELHO FISCAL NACIONAL


Eng.º António Heleno Martins Canas (Presidente)


Eng.ª Teresa Maria de Vasconcelos Lima Nogueira Simões (Vogal)


Dr. Carlos Manuel Charneca Moleirinho Grenha (ROC)