

# RELATÓRIO DE ATIVIDADES 2020

ÓRGÃOS NACIONAIS



ORDEM  
DOS  
ENGENHEIROS

A group of diverse young people, including a man in a grey hoodie, a woman in a blue t-shirt, and a woman in a white button-down shirt, are shown in profile, 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 stand-mounted light, 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](http://www.juntossomosengenharia.com)



ORDEM  
DOS  
ENGENHEIROS



2020 ANO DE  
EFICIÊNCIA HÍDRICA  
ECONOMIA CIRCULAR

## # JUNTOS SOMOS ENGENHARIA

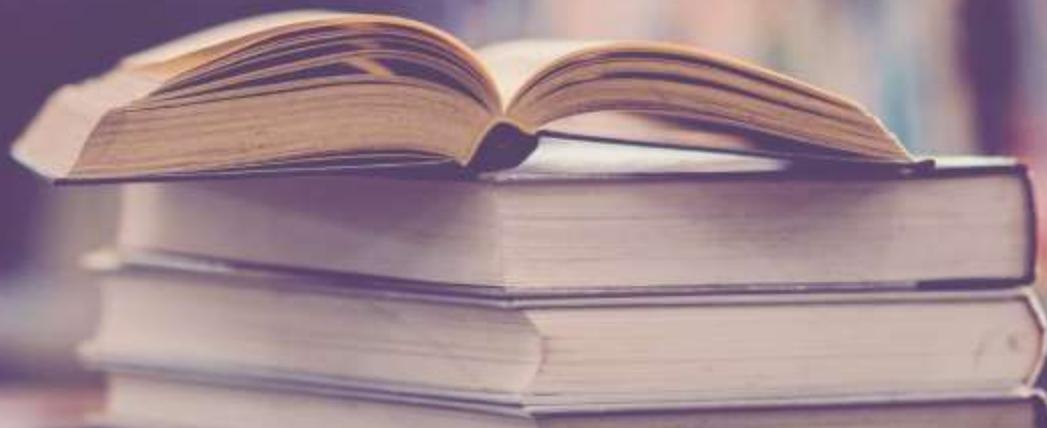
Face ao sucesso alcançado com a Plataforma e ciclo de eventos digitais “#JuntosFicamosEmCasa”, o Conselho Diretivo Nacional decidiu, já em fase pós-confinamento, lançar um novo ciclo de eventos digitais e plataforma para disponibilização dos conteúdos emanados dos mesmos, sob o lema “#JuntosSomosEngenharia”.



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 Cívicos**

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 civis.

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 civis 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 civis 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.

A photograph of three individuals standing in front of a building. On the left is a woman with blonde hair, wearing a black patterned jacket, a red dress, and a blue and white patterned scarf. In the center is a man with grey hair, wearing a dark blue suit and a red tie. On the right is a man with dark hair, wearing a dark blue suit and a patterned tie. The background features a classical building with columns and arches on the left, and a modern glass-walled building on the right. The text is overlaid in white on a semi-transparent dark background.

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<sup>o</sup> 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<sup>o</sup> 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<sup>a</sup> Lúcia Santiago:

- 24 de janeiro | “E4E” Meeting em Bruxelas - presença da Vice-Presidente Nacional, Eng Lúcia 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. Lúcia Santiago;
- 30 de maio | Webinar “Survival Initiatives and Attributes of Resilient Female Engineers” - WFEO – presença da Vice-Presidente Nacional, Eng. Lúcia 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 "II - ÓRGÃOS NACIONAIS" is overlaid in white, and "CONSELHO DIRETIVO NACIONAL" is overlaid in large, bold white letters.

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 Cívicos, 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.

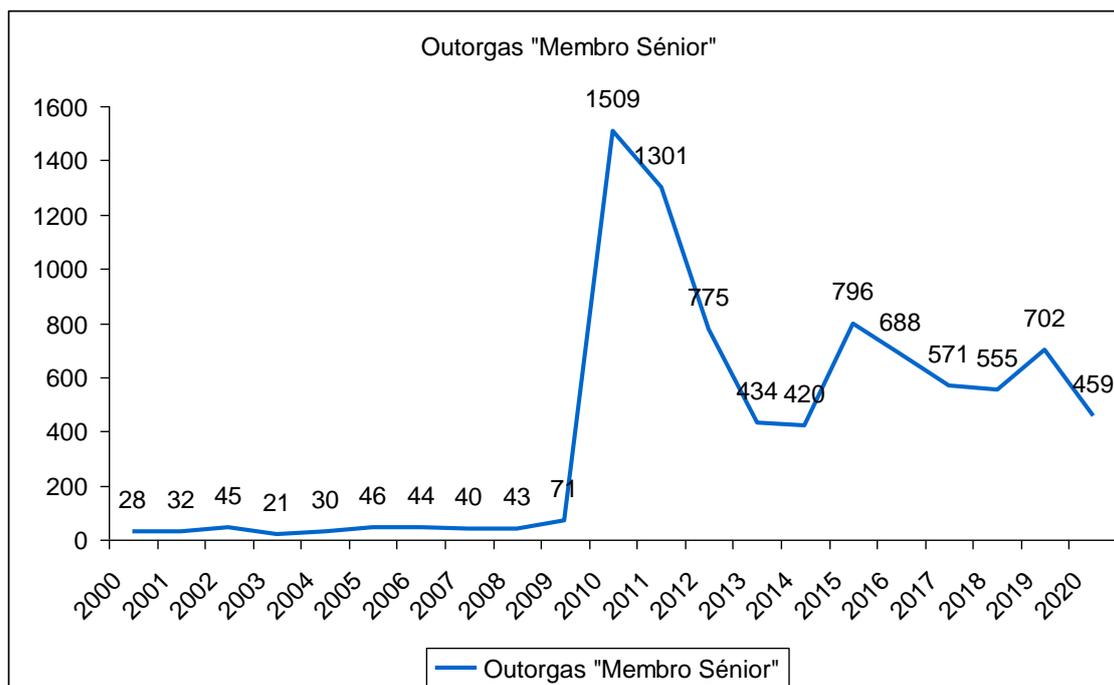
| Especializações                             |           |              |                  |            |           |
|---|-----------|--------------|------------------|------------|-----------|
| Horizontais                                 | Positivos | Revalidações | Negativos        | Recursos   | 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         |
| <b>Total</b>                                | <b>38</b> | <b>1</b>     | <b>9</b>         | <b>0</b>   | <b>48</b> |
| Verticais/Colégio de Eng <sup>a</sup> 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            |
| <b>Total</b>  | <b>17</b>        | <b>1</b>            | <b>4</b>         | <b>2 negativos</b> | <b>24</b>    |
| <b>Verticais/Colégio de Eng<sup>a</sup> Eletrotécnica</b> | <b>Positivos</b> | <b>Revalidações</b> | <b>Negativos</b> | <b>Recursos</b>    | <b>Total</b> |
| Luminotecnia  | 0                | 0                   | 0                | 0                  | 0            |
| Telecomunicações  | 0                | 0                   | 0                | 0                  | 0            |
| <b>Total</b>  | <b>0</b>         | <b>0</b>            | <b>0</b>         | <b>0</b>           | <b>0</b>     |
| <b>Totais</b>   | <b>55</b>        | <b>2</b>            | <b>13</b>        | <b>2 negativos</b> | <b>72</b>    |

### 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.<sup>a</sup> 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           |
| <b>Totais</b>            | <b>2.363</b> | <b>447</b> | <b>1.916</b> |

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:

| <b>COMISSÃO DE VERIFICAÇÃO DE HABILITAÇÕES (CVH)</b>  |  |
|---|--|
| 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 Luminotecnica   |  |
| Coordenador da CE Refrigeração  |  |
| <b>CERTIFICAÇÃO ENERGÉTICA</b>  |  |
| <b>Ato</b>  | <b>1ª Avaliação</b>  |
| Projeto de comportamento térmico  | Climatização   |
| Projeto de sistemas de AVAC   | Climatização   |
| Projeto de sistemas de iluminação   | Luminotecnica  |
| Projeto de sistemas de gestão de energia  | Eletrotécnica  |
| <b>PROTEÇÃO DA CAMADA DE OZONO</b>  |  |
| <b>Ato</b>  | <b>1ª Avaliação</b>  |
| 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<br>Refrigeração   |
| <b>ACÚSTICA</b>   |  |
| <b>Ato</b>  | <b>1ª Avaliação</b>  |
| Projeto de condicionamento acústico   | Acústica   |
| <b>PRODUTOS COMBUSTÍVEIS</b>  |  |
| <b>Ato</b>  | <b>1ª Avaliação</b>  |
| Armazenamento e abastecimento de combustíveis   |  |
| Projeto   | Mecânica e Química   |
| Direção Técnica   | Mecânica e Química   |
| Mecânica e Química  | Mecânica e Química   |
| Exploração  | Mecânica e Química   |
| <b>REDES DE GÁS</b>   |  |
| <b>Ato</b>  | <b>1.ª Avaliação</b>   |
| 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   |
| <b>CADASTRO PREDIAL</b>   |  |
| <b>Ato</b>  | <b>1.ª Avaliação</b>   |
| Cadastro  | Engenharia Geográfica<br>Engenharia Agronómica<br>Engenharia do Ambiente<br>Engenharia Civil<br>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                |
| <b>Total</b>   |  | <b>18</b>        |

#### **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:**

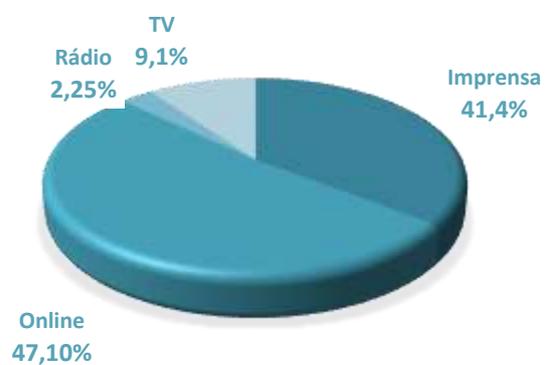
- Aeroporto complementar no Montijo
- Reabilitação urbana
- Covid-19 / Novos ventiladores
- Código dos Contratos Públicos
- PNI 2030
- Plano de Recuperação e Resiliência Económica
- Hidrogénio Verde
- Desabamento de túnel do metro de Lisboa
- OE eleita para a presidência do CNOP
- Semana da Reabilitação 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 |



# Algumas Top Stories

## Ordem dos Engenheiros avança com recomendações para prevenção nos estaleiros de construção

A ordem-ado liderada por Mineiro Aires considera que "sem que a ordem tenha a sua atividade, não se consegue que os alunos de obra e os técnicos tenham consciência e informação das medidas necessárias à prevenção de acidentes e todos os riscos de subinstituição e por isso apelou que apresentem dispositivos estruturais nos estaleiros".



## A hora da engenharia

A nossa economia, apesar de 45% do PIB sofrer das exportações, continua sem ser capaz de construir uma base sólida e estruturada na criação de bens transacionáveis com alto valor acrescentado.

Carlos Mineiro Aires

A partir do fim de maio de 2020, a Ordem dos Engenheiros lançou um plano de emergência para apoiar a indústria e a construção civil. Este plano inclui a criação de uma comissão de emergência para avaliar o impacto da crise económica na indústria e a construção civil.



Trabalhadores a trabalhar no estaleiro de construção de um edifício em Lisboa.

Este plano inclui a criação de uma comissão de emergência para avaliar o impacto da crise económica na indústria e a construção civil. A comissão foi criada em maio de 2020 e tem como objetivo avaliar o impacto da crise económica na indústria e a construção civil.

A comissão foi criada em maio de 2020 e tem como objetivo avaliar o impacto da crise económica na indústria e a construção civil. A comissão foi criada em maio de 2020 e tem como objetivo avaliar o impacto da crise económica na indústria e a construção civil.

A comissão foi criada em maio de 2020 e tem como objetivo avaliar o impacto da crise económica na indústria e a construção civil. A comissão foi criada em maio de 2020 e tem como objetivo avaliar o impacto da crise económica na indústria e a construção civil.

A comissão foi criada em maio de 2020 e tem como objetivo avaliar o impacto da crise económica na indústria e a construção civil. A comissão foi criada em maio de 2020 e tem como objetivo avaliar o impacto da crise económica na indústria e a construção civil.



### Estudo de Viabilidade

#### Partido defende análise ambiental estratégica. Governo diz que haverá mais indicações sobre a ASE "caso leve"

O PSD defende uma proposta de alteração ao Regulamento Geral de Avaliação Ambiental Estratégica (AAE) para 2023, incluindo a qualificação de projetos de maior impacto ambiental. O partido defende a criação de uma comissão de avaliação ambiental estratégica para avaliar o impacto ambiental dos projetos de maior impacto ambiental.

### Estudo de Viabilidade



Projeto para o Município de Lisboa de AAE.

O projeto para o Município de Lisboa de AAE inclui a criação de uma comissão de avaliação ambiental estratégica para avaliar o impacto ambiental dos projetos de maior impacto ambiental.

O Município de Lisboa, através do seu executivo municipal, apresenta um plano de trabalho para o ano 2023. O plano inclui a criação de uma comissão de avaliação ambiental estratégica para avaliar o impacto ambiental dos projetos de maior impacto ambiental.

COMISSÃO DE AMBIENTE, ENERGIA E ORDENAMENTO DO TERRITÓRIO

Vídeo - Comissões

14 de maio de 2023

Audiência do Bastonário da Ordem dos Engenheiros

## Bastonário da Ordem dos Engenheiros; "Morre-se de frio em Portugal"

FRONTLINE

MEMBROS DA COMISSÃO DE AMBIENTE, ENERGIA E ORDENAMENTO DO TERRITÓRIO

14 de maio de 2023

Audiência do Bastonário da Ordem dos Engenheiros

## Mineiro Aires, o antigo presidente do Metro de Lisboa atual bastonário da Ordem lamenta que o plano estratégico de desenvolvimento do Metropolitano nunca tenha estado em

COMISSÃO DE AMBIENTE, ENERGIA E ORDENAMENTO DO TERRITÓRIO

Vídeo - Comissões

14 de maio de 2023

Audiência do Bastonário da Ordem dos Engenheiros

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 Ligeiríssima e a Médio e Alto Velocidade foi alterada"**

**"Portugal, com as condições que tem, pode fazer o sucesso do sistema europeu, se funde, não é fazer mais do mesmo, não é dar mais. É saber entrar em novos mercados, com novos produtos, competitivos, que criem valor acrescentado e não sejam especulativos"**

**REGIÕES**

**REACTIVAR O SECTOR DA CONSTRUÇÃO**

**"ESTAMOS ATIVOS E A TRABALHAR PARA OS NOSSOS MEMBROS"**



**"ESTAMOS ATIVOS E A TRABALHAR PARA OS NOSSOS MEMBROS"**

**NOTÍCIAS**

**NOTÍCIAS**

**NOTÍCIAS**

**NOTÍCIAS**

**INTERCOMUNICABILIDADE**

**INTERCOMUNICABILIDADE**

**INTERCOMUNICABILIDADE**

**INTERCOMUNICABILIDADE**

**ELVIRA FORTUNATO**



**"É importante que todos os países tenham o mesmo nível de segurança"**

**"É importante que todos os países tenham o mesmo nível de segurança"**

**"É importante que todos os países tenham o mesmo nível de segurança"**

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

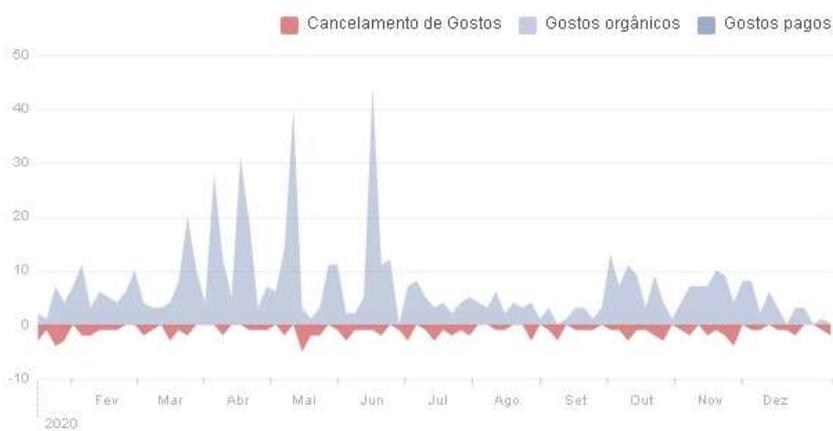
# REDES SOCIAIS



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.

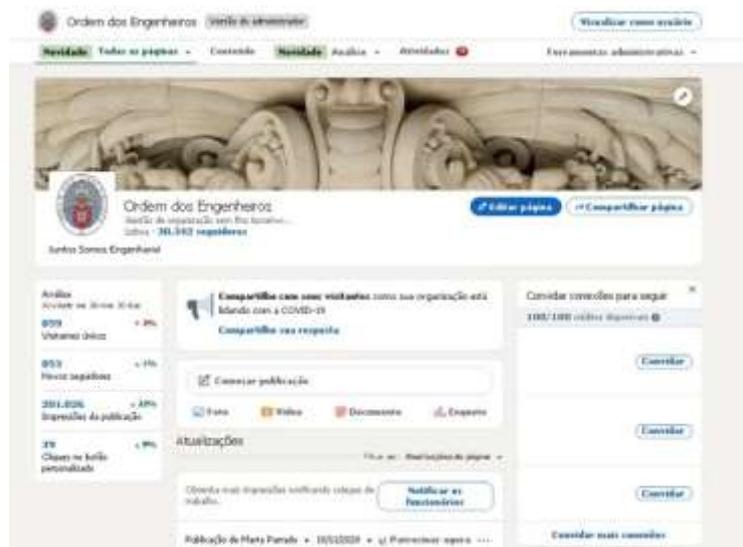
## Números diários de “gostos”

### Gostos na Página

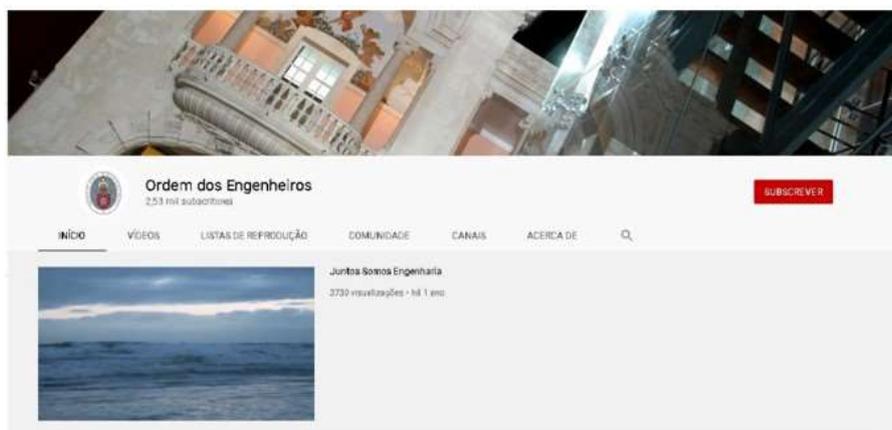
O número de gostos na Página orgânicos, gostos na Página pagos e remoção de gostos.



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.

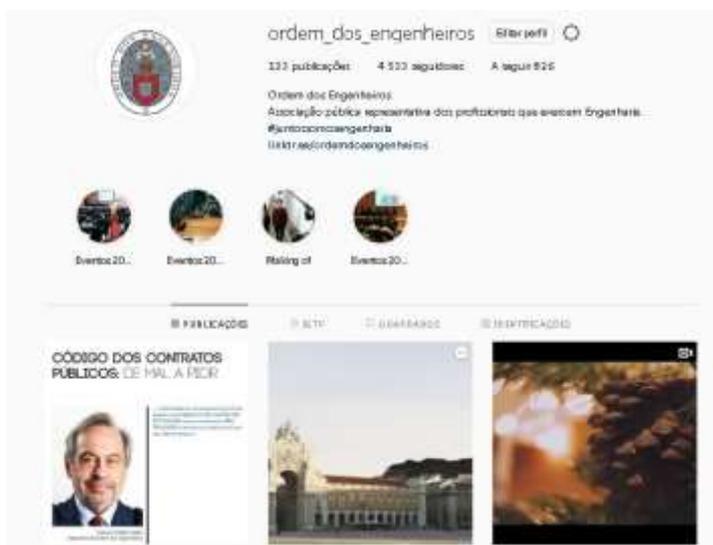


O Canal do *YouTube* da Ordem contou com 51.438 visualizações ao longo do ano de 2020, mais do dobro face ao ano anterior 2019 (20.677 visualizações), 3.597,5 minutos visualizados e mais 716 novas subscrições ao canal, num total de 2.649 subscritores.

### 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!<br/>23/07/2020</p>              | 0:12 (42,8%)                  | 8 199         |
|  <p>2 Hidrogénio: oportunidade ou risco?<br/>06/11/2020</p> | 15:30 (9,7%)                  | 3 838         |
|  <p>3 Juntos no Natal com Engenharia<br/>11/12/2020</p>     | 0:30 (57,0%)                  | 2 915         |
|  <p>4 Juntos Somos Engenharia<br/>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.

A woman with a prosthetic left leg is captured in a dynamic running pose on a track. She is wearing a dark beanie, a grey hoodie, and black athletic pants. The background is a blurred outdoor track with lane markings. The overall tone is motivational and energetic.

QUERES  
FAZER  
BEM?

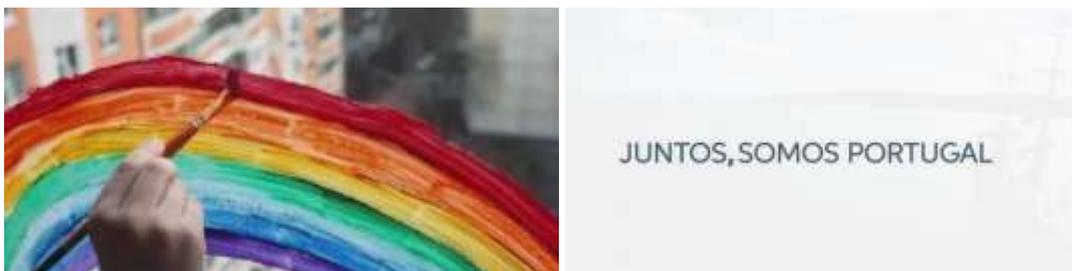
FAZ  
ENGENHARIA!

III - COMUNICAÇÃO

**IMAGEM E  
MARKETING**

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.

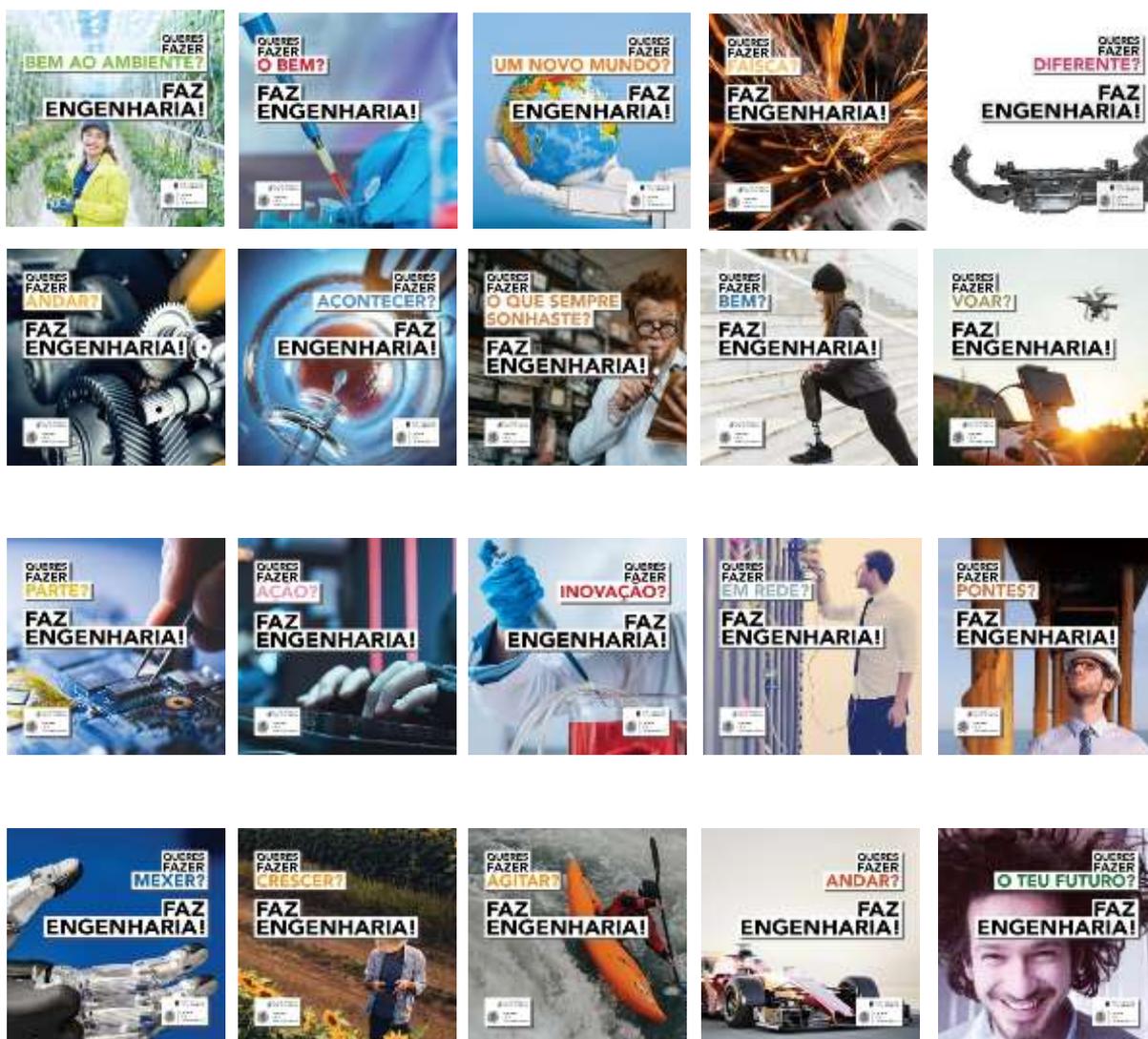
Num Dia Mundial da Criança diferente, marcado ainda pelo afastamento de muitas famílias, este foi o contributo da Ordem dos Engenheiros para a sociedade e, de forma muito particular, para os seus membros - avós, pais e demais familiares - ajudando-os na missão de explicar às crianças, de forma lúdica,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

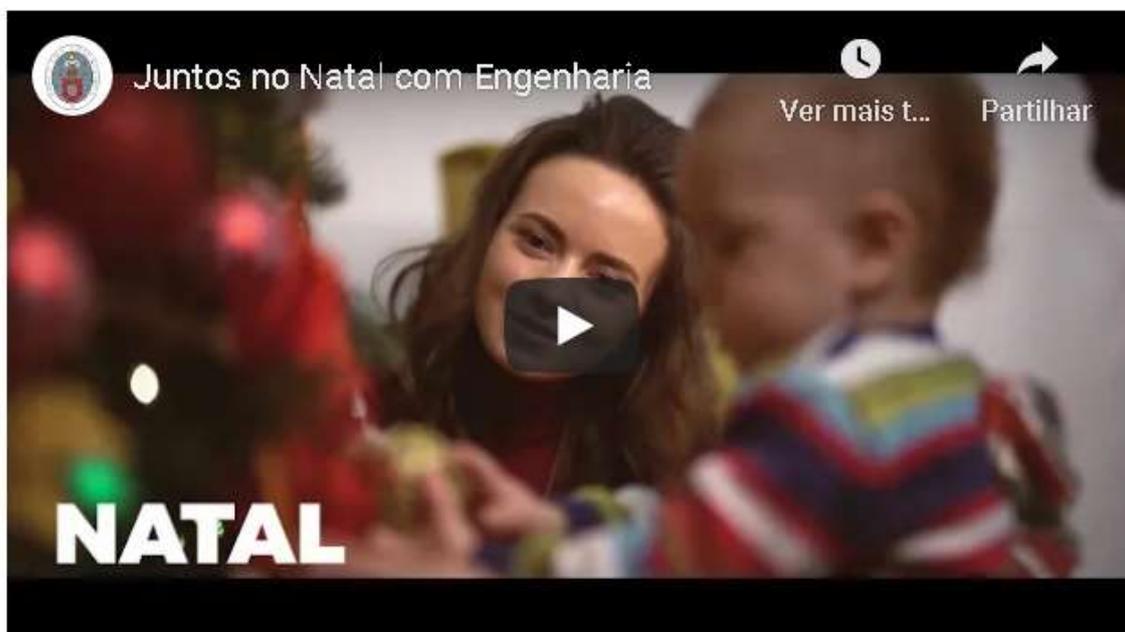


Esta campanha contou com uma renovada estratégia digital e para a sua realização foram mobilizados os seguintes meios:

- **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 PROTOSCOLOS E REGALIAS



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 a black and white patterned backrest. The background shows a bar area with a menu board and some lighting fixtures.

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

#### **Hotelaria 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, centered on the Atlantic Ocean. Overlaid on the map are several thin, light-colored arcs that connect various points across the globe, suggesting a 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 fórum ético para, entidades governamentais, militares, comunidades académicas e indústria 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.

### **ESPAÑHA - 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.

### **ESPAÑHA - 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      |               |          |           |        |                |         |         |        |         |            |        |          |       |         |        |         |           |
| <b>N1</b> | 1             | 1        | 1         | 1      | 2              | 0       | 5       | 0      | 1       | 4          | 0      | 1        | 1     | 0       | 1      | 1       | 4         |
| <b>N2</b> | 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.

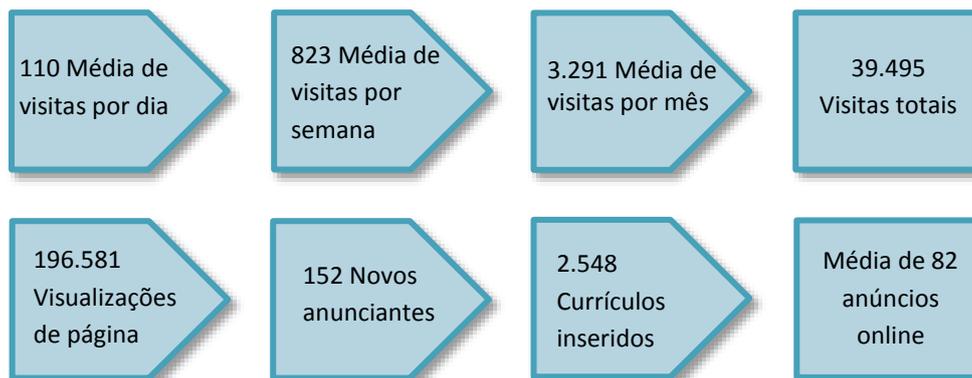
Num ano marcado pela COVID-19, com acentuada redução do investimento e estagnação do mercado, o número de visitantes teve um decréscimo de cerca de 9%.

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           |
| <b>Total</b> | <b>39.495</b> |

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, creating a warm glow against the dark night sky. The overall aesthetic is one of historical grandeur and architectural detail.

# VIII FUNCIONAMIENTO 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<br>Lisboa                        |
| Conselho Plenário do Conselho Superior de Obras Públicas  | Bastónario   | 10 jan | LNEC<br>Lisboa                                |
| Cerimónia de Tomada de Posse dos Órgãos Sociais da Ordem dos Advogados  | VP, Engª Lúcia Santiago  | 14 jan | Ordem Advogados<br>Lisboa                     |
| Cerimónia de Tomada de Posse dos Órgãos Sociais da Ordem dos Médicos-Veterinários   | VP, Engª Lúcia Santiago  | 15 jan | Centro Cultural Belém<br>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<br>Lisboa                    |
| Reunião do CNOP – Conselho Nacional das Ordens Profissionais  | Vice-Presidente, Eng. Fernando de Almeida Santos                         | 22 jan | Ordem Revisores<br>Oficiais Contas<br>Lisboa  |
| Comemoração do XIV Aniversário do IPDAL - Instituto para a Promoção da América Latina e Caraíbas  | Bastónario   | 22 jan | Grémio Literário<br>Lisboa                    |
| Assinatura da renovação do acordo de parceria com a APCER - Associação Portuguesa de Certificação                                       | Bastónario   | 27 jan | Sede Ordem dos<br>Engenheiros<br>Lisboa       |
| Cerimónia de Tomada de Posse dos Corpos Sociais da ASMIP – Associação dos Mediadores do Imobiliário de Portugal                         | Bastónario   | 28 jan | Câmara Municipal<br>Lisboa                    |
| Assinatura do Compromisso “Lisboa Capital Verde Europeia 2020”. Promovido pela Câmara Municipal de Lisboa                               | Bastónario   | 29 jan | Jardim da Amnistia<br>Internacional<br>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<br>Lisboa                   |
| Reunião da Missão Crescimento   Kick-off 2020   | Bastónario   | 30 jan | Sede Deloitte<br>Lisboa                       |
| Reunião com a Associação Nacional dos Estudantes de Engenharia Biomédica  | Bastónario   | 31 jan | Sede Ordem dos<br>Engenheiros<br>Lisboa       |
| Concerto de reabertura dos Carrilhões do Palácio Nacional de Mafra  | Bastónario   | 2 fev  | Palácio Nacional de<br>Mafra                  |
| Cerimónia de Tomada de Posse do Bastónario da Ordem dos Médicos   | VP, Engª Lúcia Santiago  | 5 fev  | Ordem Médicos<br>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<br>Porto                            |
| Reunião do Conselho Geral do IPL - Instituto Politécnico de Lisboa  | Bastónario  | 2 mar  | IPL<br>Lisboa                           |
| "Health Trends - Lisbon Summit on Business & Innovation" 2020   | Bastónario  | 3 mar  | Fundação AIP<br>Lisboa                  |
| Participação como membro do Júri, na reunião do Prémio Nacional do Imobiliário 2020. Promovido pela Revista Magazine Imobiliário. | Bastónario  | 3 mar  | Savills Portugal<br>Lisboa              |
| Reunião com a Fundação AIP, sobre ações conjuntas futuras   | Bastónario  | 4 mar  | Sede Ordem dos<br>Engenheiros<br>Lisboa |
| Cerimónia de Entrega do Prémio Nacional do Imobiliário 2020   | Bastónario  | 5 mar  | Hotel Vila Galé<br>Sintra               |
| Conferência "Que Lisboa estamos a construir?". Promovido pelo Diário Imobiliário  | Presidente CCC Civil, Eng. Luís Machado                   | 5 mar  | Sociedade Geografia<br>Lisboa           |
| Audiência do CNOP, com o Grupo Parlamentar do PS, sobre a reforma do regime das Ordens Profissionais                              | Bastónario  | 6 mar  | Assembleia República<br>Lisboa          |
| VIII Jornadas de Civil do IST - Instituto Superior Técnico  | Bastónario  | 9 mar  | IST<br>Lisboa                           |
| Entrega do Prémio "AFCEA MEDAL FOR OUTSTANDING SERVICES 2019"   | VP, Engª Lúcia Santiago                                   | 10 mar | AIP<br>Lisboa                           |
| Audiência com Secretário de Estado das Infraestruturas  | Bastónario  | 19 mar | Ministério<br>Lisboa                    |
| Reunião do CNOP – Conselho Nacional das Ordens Profissionais  | Bastónario  | 24 mar | VIA WEB                                 |
| Reunião do CNOP – Conselho Nacional das Ordens Profissionais  | Bastónario  | 2 abr  | VIA WEB                                 |
| Entrevista à revista Vida Imobiliária. Tema: A Pandemia e os Efeitos na Engenharia  | Bastónario  | 2 abr  | VIA WEB                                 |
| Sessão de esclarecimento do CNOP sobre profissões liberais e as novas medidas no âmbito da COVID 19                               | Bastónario  | 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<br>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<br>Dentistas<br>Lisboa |
| Reunião com o Senhor Ministro do Ambiente e da Ação Climática   | Bastonário    | 28 abr | Ministério<br>Lisboa                 |
| Evento "Captura e Sequestro de CO <sub>2</sub> "  | 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 <sub>2</sub> 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 <sup>a</sup> Lúdia Santiago   | 23 mai | VIA WEB                                       |
| Sessão de Trabalho com o Senhor Secretário de Estado da Agricultura, Eng. Nuno Russo  | VP, Eng <sup>a</sup> 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 Arquitectos, Associação Portuguesa dos Arquitectos 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<br>Certificados<br>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<br>Lisboa                       |
| Reunião com o Arq. <sup>o</sup> Gonçalo Byrne   | Bastonário  | 22 jun | VIA WEB                                       |
| Reunião com o Presidente da Câmara Municipal de Lisboa  | Bastonário  | 23 jun | Ordem<br>dos Engenheiros<br>Lisboa            |
| Evento - Dia Internacional da Mulher na Engenharia  | VP, Eng <sup>a</sup> Lúdia Santiago   | 23 jun | VIA WEB                                       |
| Painel do Workshop online “Raparigas nas Engenharia e Tecnologias” - APPDI  | VP, Eng <sup>a</sup> 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 <sup>a</sup> 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 <sup>a</sup> 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 <sup>a</sup> 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 Lídia 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 Lídia 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 <sup>a</sup> 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<br>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 Cíveis 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<br>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  |
|----------------------------|---|-----------|--|
| <b>SESSÕES PRESENCIAIS</b> |   |           |  |
| 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 |
| <b>WEBINARS</b>            |   |           |  |
| 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                  |
| <b>FORMAÇÃO ONLINE</b> |  |           |  |
| 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 BREDA  
 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 TEIXEIRA 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  
 RUI JORGE PEREIRA MARQUES SANTOS  
 JORGE MANUEL FIGUEIREDO SERRA  
 LUIS FILIPE FARROCO TEIXEIRA  
 ANDRÉ FILIPE ALVES BAIROS  
 CARLOS MANUEL DAS NEVES SOARES PEREIRA  
 MARINO JOSÉ MARQUES FAUSTINO  
 FERNANDO JOÃO FERNANDES FONSECA  
 ANTÓNIO JOSÉ VALENTE FERREIRA DOS SANTOS  
 MANUEL JOSÉ COSTEIRA ROCHA  
 RITA MAFALDA AMARAL RIBEIRO GONÇALVES  
 PEDRO OLIVEIRA GONÇALVES DE ALMEIDA MACHADO  
 MANUEL CARVALHO DOMINGOS  
 JOSÉ DA SILVA LOBO  
 JOAQUIM ANTÓNIO DE ALMEIDA FELICIANO  
 DANIEL CAMELO PORTELA  
 RICARDO SARAIVA DE ALMEIDA  
 TIAGO FILIPE BAPTISTA CUNHA  
 JOSÉ CARLOS DA SILVA FIGUEIREDO  
 MIGUEL FILIPE TATO MACEDO TEIXEIRA  
 ANTÓNIO JOSÉ DE SOUSA BARRIAS  
 RUI MIGUEL PINTO DOS SANTOS  
 JOAQUIM FERNANDES MONTEIRO  
 JOÃO MINAS DA GAMA PINHEIRO  
 GONÇALO TELES DE MENEZES MARQUES  
 BRUNO MIGUEL FERREIRA ADÃO  
 SUSANA PORTAL DO FUNDO  
 AMIEL FERNANDO GOMES BRAGANÇA MIRANDA  
 NUNO ALEXANDRE DIAS SANTOS OLIVEIRA ABREU  
 DIOGO ANDRÉ DE OLIVEIRA MARTINS SANTOS  
 MARIA ALICE LOPES FIGUEIREDO PAULO  
 MANUEL FERNANDO NETO PEREIRA  
 VITOR MIGUEL FRANGO DE GOUVEIA  
 LUÍS GONZAGA CARDOSO PEREIRA SALVATERRA  
 NUNO ALEXANDRE COSTA ANTA  
 RUI PEDRO COUTINHO MAGALHÃES  
 SANDRO JORGE SOUSA SILVA  
 JOSÉ ALEXANDRE CORREIA MARTINS  
 MARCELLO GERALDES CHIASSO  
 JORGE MANUEL CEREJO COSTA  
 DIANA SOFIA RODRIGUES PINTO  
 JOÃO ANTÓNIO DE CASTRO RIBEIRO PEREIRA CANCELA  
 FRANCISCO RAMOS TEIXEIRA DA FONSECA  
 LUÍS MANUEL ALVES CARVALHO  
 ANTÓNIO MANUEL TAVEIRA DA COSTA  
 ACÁCIO JOSÉ DE JESUS PERES  
 ANA RITA CORREIA MENDES LOPES  
 ANTÓNIO JOSÉ DE ANDRADE GOMES CORREIA  
 ANTÓNIO JÚLIO DE ALMEIDA PROENÇA BARATA  
 BRUNO GONÇALO QUINA LÉ  
 CARLOS MANUEL GONÇALVES RODRIGUES  
 DANIEL LUÍS ROBALO VICENTE  
 DANIEL SOARES FERNANDES  
 DUARTE MIGUEL B. GR. BETTENCOURT DE FREITAS  
 DUARTE NUNO DE SOUSA E SILVA REIS  
 EDGAR FERREIRA ANTUNES  
 ÉLSON FILIPE MARQUES GRILO

ÉNIO JOSÉ ANDRADE ABREU  
 ERNANI ANTÓNIO FERREIRA  
 FREDERICO BROTAS DE CARVALHO  
 GONÇALO FILIPE AMARAL GERARDO PRATAS  
 JOÃO ALFREDO DE ALMEIDA RODRIGUES  
 JOÃO JOSÉ BISPO ESTEVES  
 JOSÉ CARLOS COSTA LEITE MOURA  
 JOSÉ EDUARDO CIRNE DE ABREU CARRAJANA  
 JOSÉ LUÍS SOUSA AMORIM VALE QUARESMA  
 JOSÉ MANUEL DA SILVA VALE  
 JOSÉ MANUEL MEDEIROS MOREIRA DE SOUSA  
 JOSÉ MIGUEL ALMEIDA MENDES ARAÚJO  
 JOSÉ PEDRO DA SILVA FERREIRA  
 LUÍS MANUEL REIS FERREIRA  
 MANUEL EDUARDO GOUVEIA ALMEIDA  
 MANUEL FILIPE RIBEIRO MADUREIRA  
 MICAEL PEREIRA DA INÊS RITO  
 NUNO MANUEL LOPES DO ROSÁRIO APPLETON  
 PAULO ANTÓNIO GOMES DUARTE CORREIA  
 PEDRO GONÇALO MARTINS RODRIGUES  
 PEDRO MIGUEL DUARTE MOUTINHO  
 RUI AFONSO RIBEIRO FILIPE DE FILIPE  
 RUI PEDRO OLIVEIRA MARQUES SANTOS  
 SOFIA ALEXANDRA ALVES ALMEIDA  
 SUSANA CONCEIÇÃO BICACRO SIMÕES FEBRA  
 SYLVIE GOMES PEREIRA  
 TATIANA DE ABREU MONTEIRO CEREJEIRA  
 TELMO ANDRÉ MARTINHO ROXO  
 ÉLIO RENATO PAULO MALGUEIRO  
 JOÃO ANTÓNIO BATISTA DE CAMPOS  
 CARLOS ALBERTO AGUIAR CORREIA  
 SARA JOANA ARAÚJO RODRIGUES  
 LUÍS MIGUEL FARIA AFONSO DA SILVA  
 SARA TATIANA GUIMARÃES MACHADO PIRES  
 LUIS MIGUEL SILVA CORREIA  
 GONÇALO RODRIGUES DOS SANTOS  
 NELSON FERNANDO MATOS OLIVEIRA  
 ANA RITA MARQUES PEREIRA MOURA  
 CARLOS MANUEL CARVALHO LAGO DAMAS  
 RUI CARLOS DE ARAÚJO COELHO  
 CARLOS MANUEL PRATA TRINDADE PEREIRA  
 ANA MARGARIDA NEVES CORREIA  
 RAUL FILIPE AMORIM DE ABREU  
 MARIA DULCE E SILVA FRANCO HENRIQUES  
 NUNO MIGUEL RODRIGUES FERNANDES  
 JORGÉ MANUEL DOS SANTOS PROENÇA  
 JORGE ALBERTO RODRIGUES SARAIVA DA COSTA  
 RICARDO JORGE BORGES DORIA DUARTE  
 NUNO MIGUEL SEIXAS LOPES  
 JOSÉ HERNANI DOS REIS COELHO  
 NELSON DA SILVA FRANCISCO  
 GILBERTO FREIXO QUESADO  
 JOSÉ CARLOS SÁ VIEIRA SANTOS  
 JOÃO CARLOS DE CAMPOS GUIMARÃES  
 CATARINA VIOLA NEVES  
 JOÃO MANUEL COSTA PELITEIRO  
 HÉLIO NUNO GOMES ABREU

RUI MIGUEL RAMOS PORTELA MORERA  
 HELDER FILIPE DUARTE FERREIRA  
 MIGUEL JORGE GOMES PALMA  
 ANTÓNIO MANUEL DA COSTA LOPES  
 ANTÓNIO MANUEL VICTORIA LOPES  
 FILIPE CLÁUDIO MONTEIRO COSTA  
 NUNO RICARDO PINHEIRO TAVEIRA MONTEIRO  
 ANTONIO JOSÉ PIRES PINTO  
 MÁRIO PEDRO MOREIRA PEREIRA  
 FILIPE NUNO LEITÃO LOPES  
 FRANCISCO COELHO GUILHERME  
 ÓSCAR MANUEL GUERRA LOPES  
 ANA SOFIA VAZ PERES MOIÇÓ  
 BRUNO FILIPE SOARES TALHINHAS  
 LISBETH CRISTINA RODRIGUES DA SILVA MARQUES  
 JOÃO GONÇALVES MADEIRA DA SILVA  
 ORLANDO MANUEL DE OLIVEIRA TRAVESSA  
 RAUL VASCONCELOS BESSA  
 CRISTINA MARIA PALÁCIOS S. RODRIGUES CACHADA  
 ANA SOFIA DÁMASO MATEUS DE JESUS  
 REGINA ISABEL RODRIGUES GUERREIRO ALEXANDRE  
 JOANA PRATA DOS SANTOS MATOS  
 BRUNO MANUEL COSTA BARBOSA  
 MARCOS DA SILVA PEREIRA  
 RUI MIGUEL RODRIGUES ALVES GUEDES  
 JOANA CATARINA CANELAS DE SOUSA  
 PAULO BRUNO LARANJEIRA MARTINS  
 RAQUEL DA SILVA RIBEIRO  
 NUNO FILIPE NEGRÃO HENRIQUES PEREIRA  
 MAFALDA FILIPA VENÂNCIO SANTOS  
 FÁTIMA MARIA GOMES FERNANDES  
 EMANUEL PEDRO DOURADO RAMIRES  
 JOÃO MANUEL RUA SANTOS E SILVA  
 CÂNDIDA MARIA SANCHES PINTO DE AZEVEDO  
 NUNO FILIPE DOS SANTOS RIBEIRO  
 PEDRO MIGUEL ABREU DE SEQUEIRA  
 JORGE MIGUEL SERRANO DE SOUSA CORREIA  
 JORGE FONSECA BAPTISTA DA CRUZ  
 VANESSA MARIA RIBEIRO OURO DIAS  
 MANUEL FRANCISCO ROSAS DA SILVA LIBANO MONTEIRO  
 PAULO JORGE CONCEIÇÃO PINTO  
 PAULO JORGE M. MOLEIRO DE QUINTELA LOPO MIRANDA  
 CARLOS ÁLVARO GUEDES DE MELO  
 VASCO MIGUEL GABRIEL CLÁUDIO  
 CARLA SOFIA DOS SANTOS BOGAS DA FONSECA  
 JOSÉ CARLOS DUARTE ANTUNES  
 RICARDO MANUEL ALVES DE RESENDE  
 JOÃO MIGUEL ALVES PALMA SERRANO  
 JOSÉ CARLOS GOMES FERREIRA  
 JOSÉ MANUEL CORREIA MARTINS  
 RUI MELO CARREIRO  
 JOÃO MÁRIO RODRIGUES BENTO  
 CARLOS HENRIQUE AMARAL DA SILVA  
 RUI AFONSO DE SOUSA TAVARES CARNEIRO SANTOS  
 DAVID MIGUEL FRANCISCO VALÉRIO  
 PEDRO GONÇALVES MOREIRA DAS NEVES  
 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                   | Especialização em Energia                        |
| 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         |
| <b>Total</b> | <b>56.138</b> | <b>57.809</b> | <b>+3,0%</b> | <b>+1671</b> |

## 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         |
| <b>Total</b>         | <b>11.154</b>  | <b>41.245</b> | <b>750</b>        | <b>2.364</b> | <b>752</b>       | <b>1.543</b> | <b>57.809</b> |

## 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         |
| <b>Total</b>       | <b>52.148</b> |

## Anexo I Júris de Avaliação

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

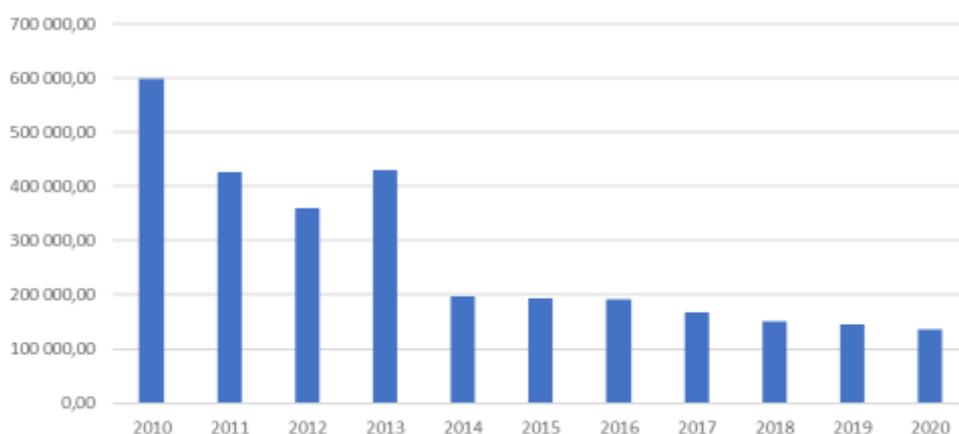
## Considerações

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.

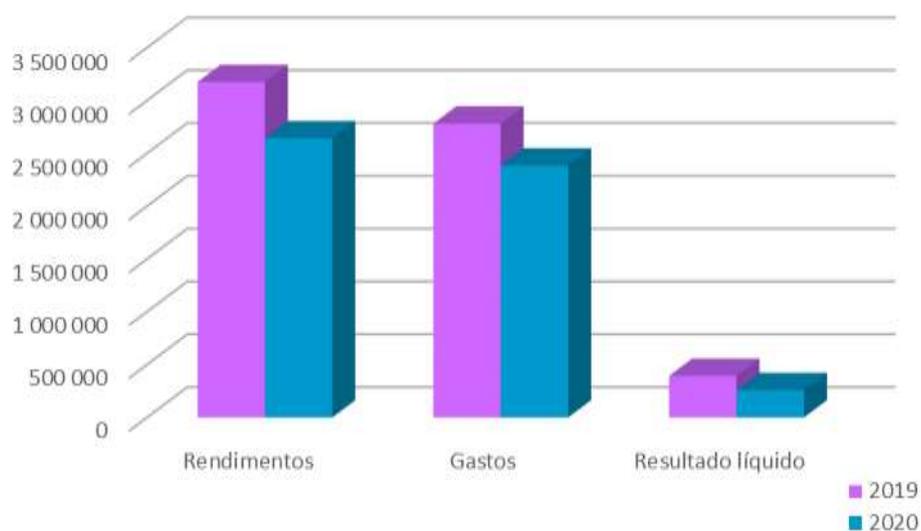
**Evolução dos apoios institucionais**



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

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              |
| <b>Total</b>                        | <b>2 385 092</b> | <b>2 946 529</b> | <b>2 782 132</b> |

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%         |
| <b>Total</b>                                | <b>1 038 680</b> | <b>1 479 700</b> | <b>-441 019</b>   | <b>-29,8%</b> | <b>1 452 347</b> | <b>-413 667</b> | <b>-28,5%</b> |

#### – **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           |
| <b>Total</b>                    | <b>1 103 541</b> | <b>1 224 600</b> | <b>1 066 423</b> |

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).

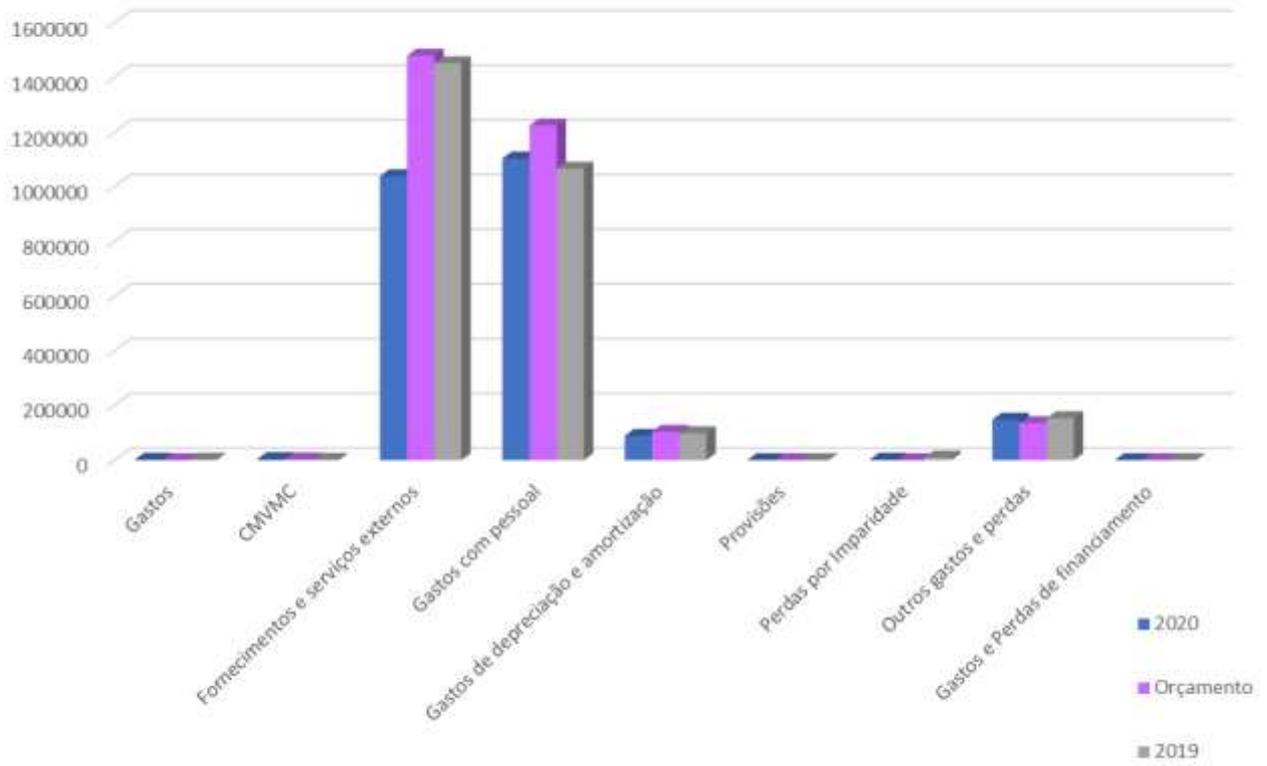
Quanto às **perdas por imparidade**, no montante de 1.926 euros, dizem respeito a dívidas a receber.

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        |
| <b>Total</b>                           | <b>148 087</b> | <b>135 400</b> | <b>153 692</b> |

| *Outros                            | 2020          |
|------------------------------------|---------------|
| Correções de Exercícios Anteriores | 33 803        |
| Ofertas de Livros                  | 3 828         |
| Outros                             | 31 381        |
| <b>Total</b>                       | <b>69 012</b> |

## 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

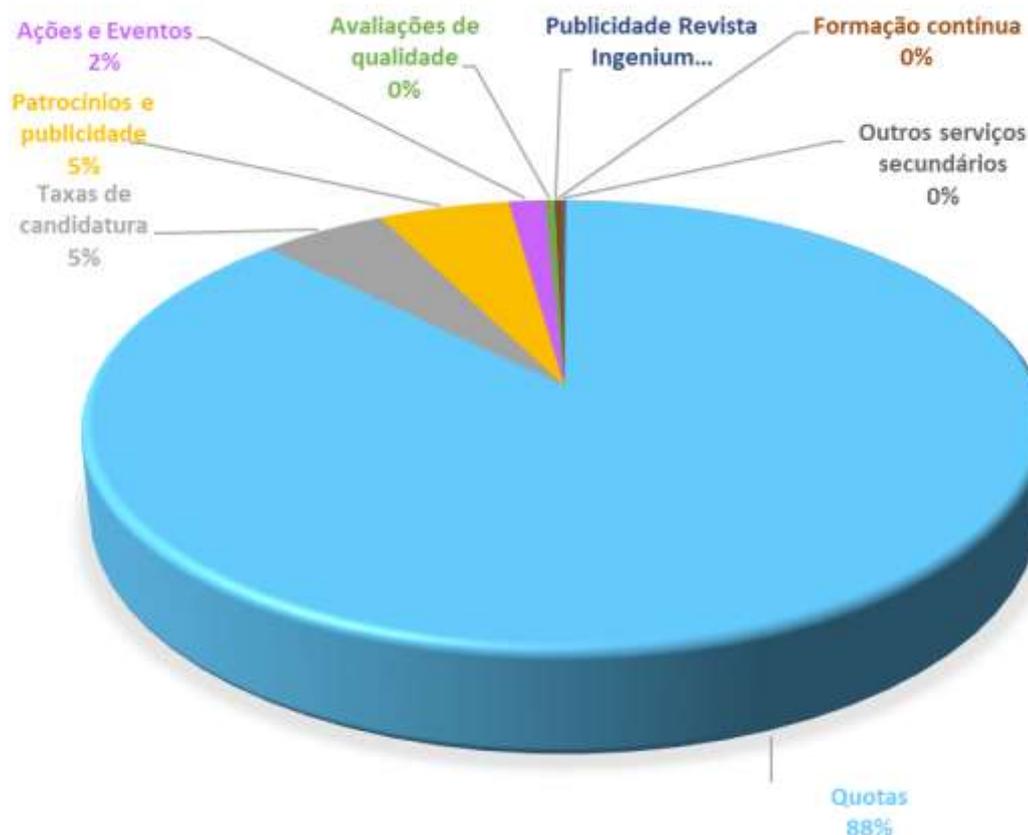
| Rendimentos                          | 2020             | Orçamento        | 2019             |
|--------------------------------------|------------------|------------------|------------------|
| Vendas                               | 4 151            | 1 000            | 1 012            |
| Prestações 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              |
| <b>Total</b>                         | <b>2 643 052</b> | <b>2 986 500</b> | <b>3 175 756</b> |

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            |
| <b>Total</b>                 | <b>2 615 887</b> | <b>2 957 500</b> | <b>3 114 874</b> |

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        |
| <b>Total</b>  | <b>21 277</b> | <b>28 000</b> | <b>57 292</b> |

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.

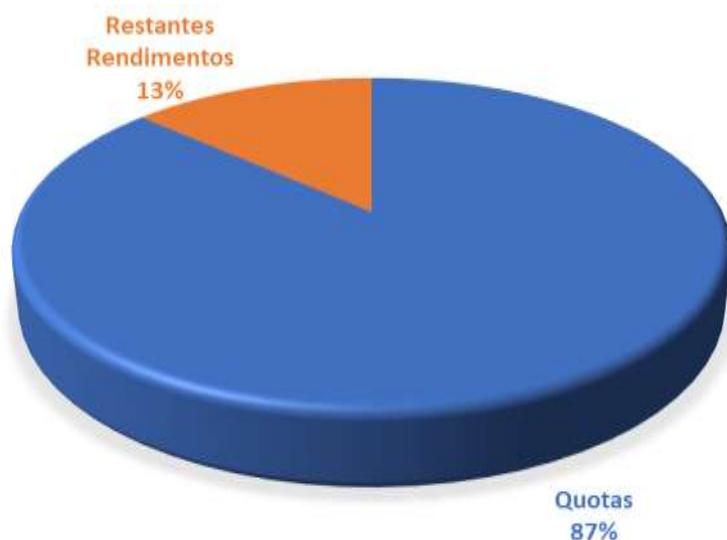
A rúbrica de **juros e outros rendimentos similares** relativa ao registo dos juros ganhos pelas aplicações dos excedentes de tesouraria, atingiu o valor de 109 euros.

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

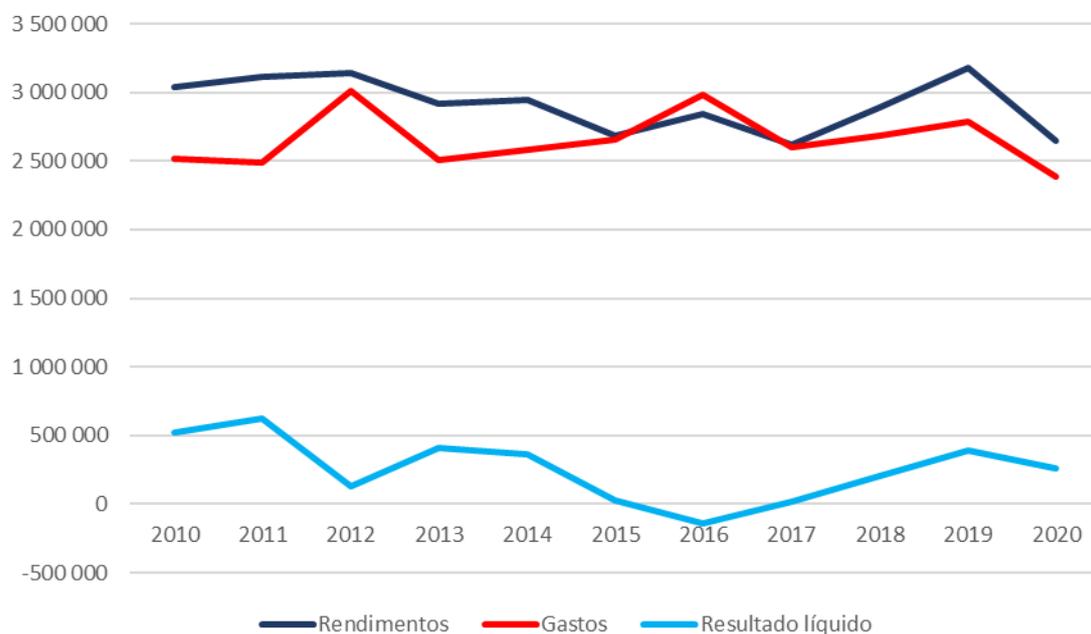


Apesar do crescimento da intervenção da Ordem dos Engenheiros em matérias de interesse público, nomeadamente, na regulação profissional, na emissão de pareceres sobre legislação, na emissão de recomendações e na certificação de cursos de engenharia, e do intenso trabalho desenvolvido na área internacional, 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              |
| <b>Total Ativo Fixo Tangível</b>   | <b>3 677 390</b> | <b>3 660 222</b> | <b>17 167</b>  |
| Depreciações acumuladas            | -2 095 093       | -2 024 373       | -70 720        |
| <b>Ativo Fixo Tangível Líquido</b> | <b>1 582 296</b> | <b>1 635 849</b> | <b>-53 553</b> |

| 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              |
| <b>Total Ativo Fixo Intangível</b>   | <b>199 310</b> | <b>199 061</b> | <b>249</b>     |
| Depreciações acumuladas              | -181 247       | -162 936       | -18 311        |
| <b>Ativo Fixo Intangível Líquido</b> | <b>18 063</b>  | <b>36 125</b>  | <b>-18 063</b> |

### 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        |
| <b>Total</b>   | <b>776 059</b> | <b>54 055</b> |

## **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 bathed 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<br>2020   | 31 Dezembro<br>2019   |
|--|---------|-----------------------|-----------------------|
| <b>ATIVO NÃO CORRENTE:</b>                             |         |                       |                       |
| 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                            |         | <u>1 609 457,35</u>   | <u>1 679 088,85</u>   |
| <b>ATIVO CORRENTE:</b>                                 |         |                       |                       |
| 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     | <u>2 469 177,21</u>   | <u>2 419 252,81</u>   |
| Total do ativo corrente                                |         | <u>4 896 838,02</u>   | <u>4 661 791,18</u>   |
| <b>Total do ativo</b>                                  |         | <u>6 506 295,37</u>   | <u>6 340 880,03</u>   |
| <b>FUNDOS PATRIMONIAIS E PASSIVO</b>                   |         |                       |                       |
| <b>FUNDOS PATRIMONIAIS:</b>                            |         |                       |                       |
| 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) | <u>(3 330 942,32)</u> | <u>(3 330 942,32)</u> |
|  |         | 5 795 842,87          | 5 261 288,57          |
| Resultado líquido do período                           |         | <u>257 959,99</u>     | <u>393 624,70</u>     |
| <b>Total dos fundos patrimoniais</b>                   | 11.2 e) | <u>6 053 802,86</u>   | <u>5 654 913,27</u>   |
| <b>PASSIVO:</b>  |         |                       |                       |
| <b>PASSIVO CORRENTE:</b>                               |         |                       |                       |
| 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                              |         | <u>452 492,51</u>     | <u>685 966,76</u>     |
| <b>Total do passivo</b>                                |         | <u>452 492,51</u>     | <u>685 966,76</u>     |
| <b>Total dos fundos patrimoniais e passivo</b>         |         | <u>6 506 295,37</u>   | <u>6 340 880,03</u>   |

## ORDEM DOS ENGENHEIROS

### DEMONSTRAÇÃO DE RESULTADOS EM 31 DE DEZEMBRO

#### DO EXERCÍCIO DE 2020

*(Montantes expressos em euros)*

| RENDIMENTOS E GASTOS   | Notas | 31 Dezembro<br>2020 | 31 Dezembro<br>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)        |
| <b>Resultado antes de depreciações, gastos de financiamento e impostos</b> |       | <u>347 028,18</u>   | <u>492 141,86</u>   |
| Gastos / reversões de depreciação e de amortização                         | 6.7   | (89 031,25)         | (98 347,53)         |
| Aumentos/reduções de justo valor   |       |                     |                     |
| <b>Resultado operacional (antes de gastos de financiamento e impostos)</b> |       | <u>257 996,93</u>   | <u>393 794,33</u>   |
| Juros e rendimentos similares obtidos                                      | 10.2  | 109,32              | 117,67              |
| Juros e gastos similares suportados  |       | (146,26)            | (287,30)            |
| <b>Resultado antes de impostos</b>   |       | <u>257 959,99</u>   | <u>393 624,7</u>    |
| Imposto sobre o rendimento do período                                      |       | -                   | -                   |
| <b>Resultado líquido do período</b>  | 11.2  | <u>257 959,99</u>   | <u>393 624,7</u>    |

## 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<br>2020 | 31 Dezembro<br>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                    | 2 616 357,14        | 2 638 228,03        |
| 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)        |
| <b>Resultado Operacional antes de gastos de financiamento e impostos</b>   |                                    | <b>257 996,93</b>   | <b>393 794,33</b>   |
| Gastos / Rendimentos de financiamento (líquidos)                           |                                    | (36,94)             | (169,63)            |
| <b>Resultado operacional (antes de gastos de financiamento e impostos)</b> |                                    | <b>257 959,99</b>   | <b>393 624,7</b>    |
|  | <b>Resultado antes de impostos</b> | <b>257 959,99</b>   | <b>393 624,7</b>    |
| Imposto sobre o rendimento do período                                      |                                    | -                   | -                   |
| <b>Resultado líquido do período</b>  |                                    | <b>257 959,99</b>   | <b>393 624,7</b>    |

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

**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<br>Técnicos | Reservas  | Resultados<br>Transitados | Ajustamentos<br>nos<br>fundos patrimoniais | Outras<br>variações nos<br>fundos patrimoniais | Resultado<br>líquido do<br>período | Total dos<br>Fundos<br>Patrimoniais |
|--|---------|------------------------|-----------|---------------------------|--|--|------------------------------------|-------------------------------------|
|  |         |                        | 75 605,65 | 8 309 467,54              |  | (3 330 942,32)                                 | 207 157,7                          | 5 261 288,57                        |
| <b>Alterações no período:</b>                          |         |                        |           | 207 157,7                 |  |  | (207 157,7)                        | .                                   |
| Outras alterações reconhecidas nos fundos patrimoniais |         |                        |           | 207 157,7                 |  |  | (207 157,7)                        | .                                   |
|  |         |                        |           |                           |  |  |                                    |                                     |
| <b>Resultado líquido do período</b>                    |         |                        |           |                           |  |  | 393 624,7                          | 393 624,7                           |
| <b>Resultado integral</b>                              |         |                        |           |                           |  |  | 393 624,7                          | 393 624,7                           |
| <b>Operações com instituidores no período</b>          |         |                        |           |                           |  |  |                                    |                                     |
| Outras operações                                       |         |                        |           |                           |  |  |                                    |                                     |
|  |         |                        |           |                           |  |  |                                    |                                     |
| <b>Posição no fim do período 2019</b>                  | 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<br>Técnicos | Reservas  | Resultados<br>Transitados | Ajustamentos<br>nos<br>fundos patrimoniais | Outras<br>variações nos<br>fundos patrimoniais | Resultado<br>líquido do<br>período | Total dos<br>Fundos<br>Patrimoniais |
|--|---------|------------------------|-----------|---------------------------|--|--|------------------------------------|-------------------------------------|
|  |         |                        | 75 605,65 | 8 516 625,24              |  | (3 330 942,32)                                 | 393 624,7                          | 5 654 913,27                        |
| <b>Alterações no período:</b>                          |         |                        |           | 534 554,3                 |  |  | (393 624,7)                        | 140 929,6                           |
| Outras alterações reconhecidas nos fundos patrimoniais |         |                        |           | 534 554,3                 |  |  | (393 624,7)                        | 140 929,6                           |
|  |         |                        |           |                           |  |  |                                    |                                     |
| <b>Resultado líquido do período</b>                    |         |                        |           |                           |  |  | 257 999,99                         | 257 999,99                          |
| <b>Resultado integral</b>                              |         |                        |           |                           |  |  | 398 689,59                         | 398 689,59                          |
| <b>Operações com instituidores no período</b>          |         |                        |           |                           |  |  |                                    |                                     |
| Outras operações                                       |         |                        |           |                           |  |  |                                    |                                     |
|  |         |                        |           |                           |  |  |                                    |                                     |
| <b>Posição no fim do período 2020</b>                  | 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 derrogadas 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 derrogadas 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 registrados 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        |
| <b>Activos</b>   |                              |                                |                 |                        |                    |                                |              |
| 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 |
| <b>Amortizações acumuladas e perdas por imparidade</b> |                              |                                |                 |                        |                    |                                |              |
| 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 |
| <b>Activos líquidos</b>                                | 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        |
| <b>Activos</b>   |                              |                                |                 |                        |                    |                                |              |
| 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 |
| <b>Amortizações acumuladas e perdas por imparidade</b> |                              |                                |                 |                        |                    |                                |              |
| 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 |
| <b>Activos líquidos</b>                                | 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<br>Computador | Outros Ativos<br>Intangíveis | Total<br>Intangíveis |
| <b>Activos</b>   |                         |                              |                      |
| 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           |
| <b>Amortizações acumuladas e<br/>perdas por imparidade</b> |                         |                              |                      |
| 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           |
| <b>Activos líquidos</b>                                    | -                       | 18 062,66                    | 18 062,66            |

| 2019   |                         |                              |                      |
|--|-------------------------|------------------------------|----------------------|
|  | Programas<br>Computador | Outros Ativos<br>Intangíveis | Total<br>Intangíveis |
| <b>Activos</b>   |                         |                              |                      |
| Saldo inicial  | 18 497,04               | 180 564,32                   | 199 061,36           |
| Aquisições   | -                       | -                            | -                    |
| Saldo final  | 18 497,04               | 180 564,32                   | 199 061,36           |
| <b>Amortizações acumuladas e<br/>perdas por imparidade</b> |                         |                              |                      |
| 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           |
| <b>Activos líquidos</b>                                    | -                       | 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<br>bruta | Perdas por<br>imparidade | Quantia<br>líquida | Quantia<br>bruta | Perdas por<br>imparidade | Quantia<br>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 contabilísticas

**11.1 - Bases de mensuração utilizadas para os instrumentos financeiros e outras políticas contabilísticas 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           |
| <b>Total</b>                          | <b>6 871,95</b> | <b>92 845,48</b> | <b>14 893,69</b> | <b>74 960,70</b> |

#### c) Diferimentos

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

| DIFERIMENTOS                         |                   |                   |
|--------------------------------------|-------------------|-------------------|
|                                      | 2020              | 2019              |
| <b>Gastos a reconhecer</b>           |                   |                   |
| 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         |
|                                      | <b>138 138,06</b> | <b>167 807,84</b> |
| <b>Rendimentos a reconhecer</b>      |                   |                   |
| Imobilizado imputado à Região Sul    | 3 517,27          | 5 832,39          |
| Outros rendimentos                   | 885,03            | 892,00            |
|                                      | <b>4 402,30</b>   | <b>6 724,39</b>   |

#### 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 stone archway. At the top, there are intricate carvings of acanthus leaves and scrolls. Below this, a semi-circular arch contains a mural of several cherubs in various poses. The arch is supported by two columns with decorative capitals. In front of the arch is a balcony with a balustrade of turned balusters. The background behind the balcony is a solid reddish-brown color. The overall style is classical or neoclassical.

# 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 or study. The room features high ceilings with ornate chandeliers, walls covered in dark wood paneling and bookshelves, and a large, dark wood conference table surrounded by chairs. In the foreground, a dark wood coffee table holds several newspapers and magazines. The overall atmosphere is formal and historical.

**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.

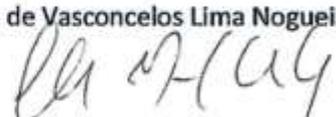
3. Parecer  
O Conselho Fiscal Nacional, tendo em conta os considerandos atrás referidos e ainda a certificação legal das contas, é de parecer que
  - Pode ser aprovado o Relatório e Contas relativo a 2020, apresentado pelo Conselho Diretivo Nacional;
  - Pode ser aprovada a proposta de aplicação de 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)