

ORDEM
DOS
ENGENHEIROS

RELATÓRIO E
CONTAS
2012



É apresentado o Relatório de Actividades e Contas relativo ao ano de 2012, durante o qual presidi ao Conselho Diretivo Nacional.

Ao longo deste ano desenvolvemos várias iniciativas enquadradas no Programa de Ação elaborado para o mandato de 2010-2013, estruturado em três áreas principais: envolvente profissional, envolvente externa e organização interna.

O ano de 2012 foi particularmente condicionado por uma envolvente externa altamente desfavorável em diversas vertentes, desde o desemprego à desvalorização da engenharia, desvalorização que passa pela não dignificação da profissão de engenheiro, tanto no sector público como no sector privado, materializada também por uma produção legislativa potenciadora de desregulação na definição de competências para o exercício dos atos de engenharia.

Para minimizar estes condicionamentos destaco o forte empenho no desenvolvimento de ações com vista a aprofundar a ligação da OE a associações profissionais congéneres de outros países, nomeadamente os de Língua Oficial Portuguesa e Castelhana que, entre outros aspetos, têm por objetivo facilitar a mobilidade e o exercício da atividade dos membros da Ordem nesses países. Saliento igualmente a Ligação à FEANI (Federação Europeia das Associações Nacionais de Engenheiros, tendo sido assinado um protocolo com esta Federação no sentido de atribuir à OE a emissão do Cartão Europeu de Engenharia (Engineering Card).

No que se refere à envolvente profissional destaco o Ciclo de Conferências “A Engenharia – Que Futuro?”. Pelo seu conteúdo e significado destaco igualmente a publicação, no âmbito das comemorações dos 75 anos, do Livro “Ordem dos Engenheiros-75 anos História”.

Durante o ano de 2012 são de realçar, pela sua relevância, a realização do XIX Congresso da Ordem dos Engenheiros, subordinado ao tema “Sociedade, Território e Ambiente” e do I Congresso de Engenheiros de língua Portuguesa, tendo por lema “A Engenharia como Fator Decisivo no Processo de Desenvolvimento” e que contaram com cerca de 800 participantes.

No que se refere às envolventes externa e profissional, a discussão na Assembleia da República do novo regime jurídico de organização e funcionamento das associações públicas profissionais portuguesas que não incorporou, apesar de todo o nosso empenho, alguns dos aspetos que consideramos relevantes para garantir o cumprimento da nossa missão na defesa da profissão de engenheiro ao serviço da sociedade e na independência da OE.

A Ordem continuará a posicionar-se como uma Associação Profissional que pugna pela defesa de uma engenharia de qualidade ao serviço do nosso País.

Porque o prestígio da Ordem dos Engenheiros, mantido durante estes 76 anos, resulta do importante trabalho dos seus membros e, em particular, dos que, sendo eleitos, dedicaram e dedicam, mesmo com reflexos nas suas atividades profissionais e nas disponibilidades para a família, o seu tempo à sua Ordem, cumpre-me enviar todos o meu agradecimento pelo trabalho que tem vindo a ser desenvolvido. Aproveito também para agradecer o contributo de todos os colaboradores da OE pela forma empenhada na procura da resolução dos muitos e diversos problemas que lhe são colocados pelos seus membros.

ÍNDICE

Mensagem do Bastonário	4
Índice	6
I - Relatório de Atividades	8
1. Preâmbulo	8
2. Atividades Desenvolvidas	10
2.1. Assembleia Magna	10
2.2. Bastonário	12
2.2.1. Audiências e Reuniões com a Presidência da República, Assembleia da República, Governo e Grupos Parlamentares.....	12
2.2.2. Reuniões com Associações e Organizações Nacionais.....	12
2.2.3. Congressos, Seminários e Encontros com Organizações Internacionais.....	13
2.3. Assembleia de Representantes.....	16
2.4. Conselho Diretivo Nacional (CDN)	18
2.4.1. Comemorações dos 75 anos da Ordem dos Engenheiros.....	18
2.4.2. XIX Congresso da Ordem dos Engenheiros	18
2.4.3. 1.º Congresso de Engenheiros de língua Portuguesa	19
2.4.4. Dia Nacional do Engenheiro	20
2.4.5. Portal da Ordem dos Engenheiros.....	20
2.4.6. Intervenções da Ordem dos Engenheiros em matéria legislativa	22
2.4.7. Eventos promovidos pela Ordem dos Engenheiros.....	24
2.4.8. Revista “INGENIUM”	24
2.4.9. Newsletter Nacional	25
2.4.10. Representações da Ordem, Intervenções e Participação em eventos.....	25
2.4.11. Presença na Comunicação Social e Gabinete de Comunicação.....	25
2.4.12. Gabinete Jurídico.....	28
2.4.13. Contratação Pública.....	30
2.4.14. Relações Internacionais com Associações Congéneres	31
2.4.15. Parcerias Institucionais	33
2.4.16. Protocolos	33
2.4.17. Regalias para membros.....	33
2.4.18. Conselho Nacional das Ordens Profissionais – CNOP	34
2.4.19. Seguros	35
2.4.20. Gabinete de Manutenção dos Edifícios	35
2.4.21. Gabinete de Informática	35
2.4.22. Recursos Humanos	36
2.5. Conselho Fiscal Nacional	38
2.6. Conselho Jurisdicional	38
2.7. Conselho de Admissão e Qualificação (CAQ)	42
2.8. Conselhos Nacionais dos Colégios	50
2.9. Conselho Coordenador dos Colégios (CCC)	52
2.9.1. Gabinete de Formação Contínua.....	52
2.9.2. Atividades do Conselho Coordenador dos Colégios	53
2.9.3. Especializações	58
2.10. Atividade Editorial.....	60

2.10.1.	Livros Publicados	60
2.10.2.	Revista “INGENIUM”	60
3.	Representações da Ordem	62
3.1.	Nacionais	62
3.2.	Internacionais	64
4.	Movimento Associativo	66
5.	Agradecimentos	70
6.	Anexos	72
	Anexo 1 – Nível de Qualificação Profissional	72
	Anexo 2 – Prêmios “Melhor Estágio 2011” de Admissão à Ordem dos Engenheiros	80
	Anexo 3 – Ações Desenvolvidas a nível Nacional	82
	Anexo 4 – Atividade Representativa da Ordem em Eventos Promovidos por outras entidades, em Audiências e em reuniões	86
	Anexo 5 – Evolução dos membros Efetivos (1989-2011)	90
	Anexo 6 – Evolução dos Membros Estagiários (1989-2011)	92
	Anexo 7 – Membros Efetivos por Especialidades	94
	Anexo 8 – Membros Estagiários por Especialidades	96
	Anexo 9 – Membros Estagiários e Efetivos por Região	98
	Anexo 10 – Portal da Ordem dos Engenheiros - Estatísticas	100

1. PREÂMBULO

O presente Relatório descreve as principais atividades desenvolvidas pelos Órgãos Nacionais da Ordem dos Engenheiros ao longo do ano de 2012, destacando-se aquelas que, pelo seu impacto, importância e envolvimento, mais contribuíram para os objetivos definidos para o mandato e traçados pelo Conselho Diretivo Nacional.

O ano de 2012 foi marcado pelas comemorações do 75º aniversário da Ordem dos Engenheiros, iniciadas em 24 de Novembro de 2011, no Dia Nacional do Engenheiro, dia em que a Ordem fez 75 anos sobre a sua criação, em 1936.

Durante o ano, diversos eventos foram realizados em todas as Regiões e Secções Regionais, destacando-se as conferências organizadas pelos Colégios sob o tema “A Engenharia: que futuro?”, bem como vários jantares convívio, merecendo realce o que foi organizado pela Região Sul, que juntou cerca de mil participantes.

Foi publicado o livro dos “75 Anos da Ordem dos Engenheiros”, da autoria das Historiadoras Maria Fernanda Rollo e Ana Paula Pires, obra de prestígio e que regista os factos mais importantes da vida da Ordem neste período. A apresentação deste livro decorreu no Museu da Eletricidade, em Lisboa, na sede da Região Centro e na Reitoria da Universidade do Porto.

As comemorações do 75.º aniversário encerraram com o XIX Congresso Nacional, subordinado ao tema “Sociedade, Território e Ambiente – a Intervenção do Engenheiro”.

Este Congresso decorreu no Centro Cultural de Belém, em 19 e 20 de outubro, e nele participaram cerca de 800 congressistas, tendo sido proferidas cerca de uma centena de conferências, com painéis organizados sob a responsabilidade de todos os Colégios. No decurso deste Congresso, e em colaboração com os CTT, foi lançada uma coleção filatélica com a emissão de seis selos representativos das doze Especialidades da Ordem dos Engenheiros.

No dia 18 de outubro e antes do Congresso Nacional, realizou-se o 1.º Congresso de Engenheiros de Língua Portuguesa, com cerca de 800 participantes e que reuniu engenheiros de todos os países da Lusofonia, tendo sido apresentadas conferências por convidados oriundos dos vários países presentes. Salienta-se a relevância dos temas abordados, destacando-se os aspetos relacionados com a apresentação dos planos de desenvolvimento dos respetivos países.

O Dia Nacional do Engenheiro decorreu em Vila Nova de Gaia, em 24 de novembro, e contou com a presença do Senhor Presidente da Comissão Europeia que, na ocasião, recebeu o Título de Membro Honorário da Ordem. Nesta ocasião, foi assinado um protocolo de reconhecimento profissional com o Conselho Geral dos Colégios Oficiais dos Engenheiros Agrónomos de Espanha.

Na área da internacionalização, e com vista a facilitar a movimentação e reconhecimento dos nossos Colegas no estrangeiro, destacam-se os protocolos assinados com o Colégio de Engenheiros do Perú e com a Sociedade Colombiana de Engenheiros, onde são definidos os procedimentos para o reconhecimento profissional mútuo. O protocolo assinado em Novembro de 2011 com o CONFEA do Brasil, ainda não está em prática, atendendo ao facto do CONFEA ainda não ter dado seguimento à proposta de procedimentos apresentada pela Ordem.

A Ordem manteve a sua ligação à FEANI (Federação Europeia das Associações Nacionais de Engenheiros), em que o Vice-Presidente Nacional, Eng. José Vieira, é membro do Executive Board, tendo sido assinado durante o

XIX Congresso, um protocolo para a emissão do Cartão Europeu de Engenharia (ENG-CARD) no território português. Manteve igualmente a sua adesão ao sistema europeu de qualidade EUR-ACE (European Accreditation of Engineering Education) e à ENAEE (European Network for Accreditation of Engineering Education) de que é sócia-fundadora, estando habilitada para a atribuição do selo de qualidade EUR-ACE, aos cursos de engenharia.

Durante o ano continuou a valorização do património imobiliário da Ordem dos Engenheiros, tendo sido inauguradas as novas instalações da Secção Regional dos Açores, em Ponta Delgada, e da Delegação Distrital da Guarda, e adquirida uma fração de um prédio para instalação da Delegação Distrital de Santarém, que também foi inaugurada, e assinado um acordo com a Câmara Municipal de Bragança que garante o direito de superfície de um prédio devoluto na cidade de Bragança, para instalação da sede daquela Delegação Distrital.

Salientam-se também as diversas intervenções da Ordem dos Engenheiros no âmbito da regulamentação profissional, a pedido do Governo e outros órgãos de soberania.

O Portal tem vindo a revelar-se como o meio de comunicação privilegiado da Ordem dos Engenheiros com os seus Membros, registando em 2012 uma média mensal de 55.000 visitas, destacando-se a área da Bolsa de Emprego, com ofertas e procuras de emprego, como uma das áreas mais visitadas do Portal.

Em 2012 realizaram-se 52 ações de curta duração, tais como Encontros, Conferências, Seminários e Debates, que contaram com a participação de vários especialistas nas matérias abordadas, e que tiveram a participação de mais de 5 mil Colegas. De realçar, que a maioria destas ações se realizou a custo zero de inscrição para os membros. Em julho realizou-se em Luanda, em colaboração com o Grupo Sol, um evento que reuniu cerca de uma centena de Colegas que se encontram a trabalhar em Angola. Em julho, numa Assembleia de Representantes extraordinária, foi aprovado um novo Regulamento de Eleições e Referendos, que permitirá a futura votação eletrónica para os órgãos da Ordem, a ter lugar em 2013. Em 2012, a Ordem dos Engenheiros colaborou com a Autoridade Tributária, a pedido desta, com vista à seleção de peritos engenheiros para avaliação geral dos prédios urbanos.

Em 23 de Novembro foi aprovada pela Assembleia da República, a lei que estabelece o Regime Jurídico pelo qual devem reger-se as associações públicas profissionais, como é o caso da Ordem, o que implicará, a curto prazo, uma revisão e adequação do atual Estatuto, aprovado em 1992.

A Ordem continuou a manter uma grande visibilidade na comunicação social, com as mais diversas intervenções sobre temas ligados com a engenharia, protagonizados maioritariamente, pelo Bastonário.

Ao nível social, foram muitas dezenas os convites recebidos para que a Ordem dos Engenheiros se fizesse representar nos eventos mais diversos, tais como conferências, inaugurações, seminários, reuniões, o que demonstra o reconhecimento, credibilidade e idoneidade de que a Ordem dos Engenheiros dispõe junto sociedade.

Não obstante a enorme atividade desenvolvida, com os custos inerentes, o Conselho Diretivo Nacional terminou o ano com um saldo positivo de 125.682,69 euros, para o qual contribuíram, para além das quotas dos membros, os patrocínios angariados para a realização dos diversos eventos e os apoios financeiros recebidos dos nossos Parceiros Institucionais APCER, AXA, BRISA, CAIXA GERAL DE DEPÓSITOS, EDP, PT e SIEMENS.

2. ATIVIDADES DESENVOLVIDAS

2.1. ASSEMBLEIA MAGNA

A Assembleia Magna realizou-se na manhã do Dia Nacional do Engenheiro, em Vila Nova de Gaia, a 24 de novembro, na Quinta dos Barões, sendo presidida pelo Eng. José Manuel Ferreira Lemos, Presidente da Mesa da Assembleia Regional do Norte.

Reunião geral de todos os engenheiros, a Assembleia Magna garantiu o habitual debate sobre a vida associativa da Ordem.



O Bastonário, Eng. Carlos Matias Ramos, apresentou um relatório das atividades que marcaram 2012, abordando as linhas estratégicas que têm orientado a gestão da Ordem dos Engenheiros e os programas de ação que têm conduzido essas linhas na envolvente profissional, na envolvente externa e ligação à sociedade e na organização interna da Ordem. Destacou os acordos estabelecidos com instituições de diversos países, nomeadamente o acordo com o CONFEA, no Brasil, e do qual se aguardam desenvolvimentos, os assinados com o Colégio de Caminhos, Canais e Portos de Espanha, o Colégio de Engenheiros do Perú, a Sociedade Colombiana de Engenheiros e o acordo assinado, no DNE 2012, com o Conselho de Colégios Oficiais de Engenheiros Agrónomos de Espanha.

Destacou-se a importância do 1.º Congresso dos Engenheiros de Língua Portuguesa e do Congresso Nacional. Em termos globais, foram promovidas mais de 300 iniciativas de índole técnica, profissional, cultural e social, envolvendo seminários, encontros, painéis e editadas diversas publicações, das quais se destacam, pela sua relevância, a edição do livro “Ordem dos Engenheiros – 75 Anos de História” e a revista “Ingenium”.

O Eng. Victor Gonçalves de Brito, Vice-presidente Nacional, apresentou o processo dos “Peritos Locais”, o Desenvolvimento Profissional Contínuo, defendeu o estabelecimento de “parcerias com organizações promotoras de formação profissional” e o “reforço do envolvimento da Academia na formação contínua dos engenheiros”.

O Vice-presidente Nacional, Eng. José Vieira, abordou a problemática da “Admissão e Qualificação” dos engenheiros, fazendo a ponte com a avaliação do ensino da Engenharia e o futuro da regulação da profissão em Portugal. Apresentou o sistema europeu de acreditação de cursos de Engenharia EUR-ACE e os aspetos de contexto do Processo de Bolonha, o sistema de admissão de membros na Ordem, o novo Regulamento de Admissão e Qualificação, a Proposta de Lei n.º 87/XII/1.ª e o Cartão Europeu de Engenharia, do qual a Ordem dos Engenheiros é, em Portugal, a entidade emissora. Defendeu o fortalecimento das relações entre os estabelecimentos de ensino superior universitário e politécnico e a Ordem dos Engenheiros “no sentido de os diplomados em cursos de Engenharia poderem, com facilidade, ajustar-se às realidades profissionais que vão enfrentar”.

Durante o debate foi proposto que o modelo do DNE, nomeadamente o período de discussão da Assembleia Magna, seja alterado, com o objetivo de garantir e promover uma maior participação dos engenheiros membros da Ordem. Foram apresentadas propostas relacionadas com o modelo de funcionamento a Ordem dos Engenheiros, a sua gestão, autonomia financeira, admissão, qualificação e formação, entre outras.

2.2. BASTONÁRIO

O Bastonário desenvolveu uma intensa atividade de representação da Ordem dos Engenheiros, tendo estado presente nessa qualidade em 61 eventos organizados por diversas entidades, nomeadamente reuniões, seminários, conferências, inaugurações, tomadas de posse, audiências e audições.

2.2.1. Audiências e Reuniões com a Presidência da República, Assembleia da República, Governo e Grupos Parlamentares

No dia **14 de fevereiro**, o Bastonário participou na Audição sobre Reabilitação Urbana e Arrendamento Urbano, realizada pela Comissão Parlamentar de Ambiente, Ordenamento do Território e Poder Local, que decorreu na Assembleia da República.

No dia **16 de fevereiro**, o Bastonário e o Vice-Presidente, Eng. Victor Gonçalves de Brito, reuniram com os Deputados Luis Leite Ramos, Luis Campos Ferreira e Pedro Saraiva tendo como objetivo a apresentação de alguns aspetos, relevantes para a Ordem dos Engenheiros, relativos a textos em preparação na Assembleia da República.

No dia **5 de março**, o Bastonário, na qualidade de membro do Steering Committee, participou numa audiência concedida pelo Primeiro-Ministro, Dr. Passos Coelho, para apresentação do documento final do grupo “Missão Crescimento”.

No dia **30 de março**, o Bastonário e o Prof. Manuel Matos Fernandes, da Faculdade de Engenharia da Universidade do Porto (FEUP), foram recebidos em audiência, pelo Dr. Elísio Summavielle, Presidente do IGESPAR. A audiência teve lugar no Palácio da Ajuda e teve como objetivo a apresentação da proposta, em conjunto com a FEUP, da defesa da Ponte da Arrábida.

No dia **9 de julho**, o Bastonário foi recebido em audiência pela Ministra da Agricultura, do Mar, do Ambiente e do Ordenamento do Território. Esta audiência teve por finalidade apresentar assuntos que preocupam a Ordem dos Engenheiros no âmbito de intervenção daquele Ministério, nomeadamente nas áreas das Engenharias Agronómica, do Ambiente, Florestal e Geográfica e em matérias relacionados com o Ordenamento do Território. Participaram, igualmente nesta audiência o Eng. Victor Gonçalves de Brito, Vice-Presidente Nacional, a Eng. Ana Fonseca, Presidente do Colégio Nacional de Engenharia Geográfica, o Eng. Pedro Castro Rego, Presidente do Colégio Nacional de Engenharia Agronómica e o Eng. Francisco Castro Rego, Presidente do Colégio Nacional de Engenharia Florestal.

2.2.2. Reuniões com Associações e Organizações Nacionais

O Bastonário promoveu e participou em diversas reuniões com outras Associações, integradas em grupos de trabalho, discussão de matérias, colaboração, apresentações, e preparação de eventos, (anexo 4) nomeadamente:

- Academia de Engenharia
- AECOPS – Associação de Empresas de Construção, Obras Públicas e Serviços

- AICCOPN - Associação dos Industriais da Construção Civil e Obras Públicas
- AIP – Associação Industrial Portuguesa
- APSI – Associação para a Promoção da Segurança Infantil
- Associação Cultural Gomes Freire de Andrade
- Associação Portuguesa de Analistas Financeiros
- Associação Portuguesa de Recursos Hídricos
- CENFIC – Centro de Formação Profissional da Indústria da Construção Civil e Obras Públicas do Sul
- CNOP – Conselho Nacional das Ordens Profissionais
- Departamento de Engenharia Civil e Arquitetura da Universidade da Beira Interior
- EDP – Energias de Portugal
- EPUL
- Escola Superior de Tecnologia e Gestão do Instituto Politécnico de Leiria
- EUR-ACE – European Accreditation of Engineering
- Faculdade de Medicina da Universidade de Lisboa
- FCT – Fundação para a Ciência e Tecnologia
- FCT – UNL – Faculdade de Ciência e Tecnologia da Universidade Nova de Lisboa
- FEUP – Faculdade de Engenharia da Universidade do Porto
- FNEEC – Federação Nacional de Estudantes de Engenharia Civil
- Fórum de Auditores de Segurança Rodoviária
- GECORPA
- Grupo Portucel Soporcel
- Instituto Camões
- ISCTE-IUL
- ISEL – Instituto Superior de Engenharia de Lisboa
- IST - Instituto Superior Técnico
- LNEC – Laboratório Nacional de Engenharia Civil
- LPM – Consultoria de Comunicação
- Museu do Douro
- Núcleo de Estudantes da Universidade da Beira Interior
- Núcleo de Estudantes de Engenharia Civil da Associação Académica de Coimbra
- Núcleo Impulsionador das Conferências da Cooperativa Militar
- Ordem dos Arquitectos
- Parceria Portuguesa para a Água
- Universidade da Madeira
- Universidade de Aveiro
- Universidade Técnica

2.2.3. Congressos, Seminários e Encontros com Organizações Internacionais

Nos dias **9 e 10 de fevereiro**, o Bastonário acompanhado pelos Vice-Presidentes Eng. José Vieira e Eng. Victor Gonçalves de Brito, participaram numa Conferência organizada pelo CLAIU-EU (Council of Association of Long-Cycle Engineers of the European Union), que decorreu em Madrid.

No dia **1 de março**, o Bastonário reuniu com o Senhor Koji Omi, antigo Ministro das Finanças do Japão e atual Presidente do Fórum de Ciência e Tecnologia na Sociedade (STS Forum). Esta reunião deu a conhecer o STS Forum, organismo que reúne governantes, empresários, cientistas e jornalistas de todo o mundo, a fim de

discutir os progressos da ciência e da tecnologia para o futuro da humanidade, assim como as implicações éticas na aplicação das novas tecnologias.

No dia **3 de maio**, o Bastonário participou nas celebrações do Dia Nacional do Engenheiro de Moçambique, a convite do Bastonário da Ordem dos Engenheiros de Moçambique, em Maputo, tendo proferido uma Conferência sobre “O Papel da Engenharia na Sociedade”.

No dia **11 de maio**, foi assinado um Acordo de Cooperação entre a Ordem dos Engenheiros e o Instituto de Avaliadores Imobiliários da China (CIREA). Pela Ordem dos Engenheiros assinou o Bastonário e pelo CIREA assinou o Presidente, Sr. Chunhua Song.

No dia **6 de junho**, o Bastonário presidiu à Cerimónia de Abertura da Sessão Aberta “A PTPC (Plataforma Tecnológica para a Construção) ao Serviço do Setor da Construção”, que teve lugar no LNEC e foi organizado em parceria pela Ordem dos Engenheiros, pelo LNEC, pela AICCOPN e pela PTEC (Plataforma Tecnológica de Construcción).

No dia **10 de Junho** o Bastonário participou nas comemorações do dia de Portugal, de cuja Comissão de Honra fez parte.

No dia **18 de junho**, o Bastonário deslocou-se a Lima, no Perú, onde participou em diversos eventos organizados pelo Colegio de Ingenieros del Perú. Na ocasião foi assinado um Protocolo de Cooperação Mútua entre aquele Colegio e a Ordem dos Engenheiros que permitirá o reconhecimento mútuo dos engenheiros de ambos os países. Participou igualmente nestes eventos, o Presidente do Conselho Diretivo da Região Norte, Eng. Fernando de Almeida Santos.

No dia **5 de julho**, o Bastonário e o Presidente do Conselho Diretivo da Região Sul, Eng. Carlos Mineiro Aires, deslocaram-se a Luanda, para participarem na Conferência “A Engenharia Portuguesa ao Serviço de Angola”. Esta Conferência foi organizada em conjunto pelas Ordens dos Engenheiros de Portugal e de Angola, em parceria com o Grupo Sol. Contou com a participação de representantes de empresas portuguesas e angolanas e engenheiros de ambos os países.

No dia **24 de julho**, o Bastonário reuniu com o Presidente e Secretário do Colegio de Profesionales de la Ingeniería Civil de la Provincia de Santa Fé - Argentina, respetivamente, Eng. Alejandro Laraia e Eng. Bernardo López.

No dia **13 e 14 de setembro**, o Bastonário participou no “7th International AECEF Symposium” intitulado “Global Issues in Enhancing Civil Engineering – Learning, Teaching, Research and Practice”, intervindo como orador no tema “Civil Engineering. Social Relevance and Future Trends”. Esta Conferência, que teve lugar em Londres, foi organizada pela City University in London em parceria com a Association of European Civil Engineering Facultes (AECEF). Participaram igualmente neste Simpósio, os Profs. Alfredo Soeiro e José Ferreira Lemos.

Nos dias **7 e 8 de novembro**, o Bastonário participou na cerimónia de atribuição do “European Citizen’s Prize 2012”, tendo sido galardoado aquele Prémio à Ordem dos Engenheiros. A cerimónia decorreu no Parlamento Europeu, em Bruxelas.

No dia **12 de novembro**, o Bastonário participou na “1st ENAEE (European Network for Accreditation of Engineering Education) Conference”, organizada pelo EUR-ACE – European Accreditation of Engineering Programmes, que decorreu na FEUP.

O Vice-Presidente, Eng. José Vieira interveio como Keynote Speaker com o tema “Accreditation of Study Programmes in Engineering in Portugal: Challenges for the EUR-ACE Label”.

No dia **15 de novembro**, foi assinado um Protocolo entre a Ordem dos Engenheiros e a Sociedad Colombiana de Ingenieros (SCI). Pela Ordem dos Engenheiros assinou o Bastonário e pela SCI assinou o Presidente, Daniel Flórez Pérez. Este Protocolo tem por objetivo facilitar o processo de acreditação e reconhecimento dos títulos profissionais dos engenheiros inscritos nas duas associações profissionais para efeitos do exercício pleno da sua atividade profissional. Testemunhou a assinatura deste Protocolo o Ministro dos Negócios Estrangeiros, o Dr. Paulo Portas.

No dia **28 de novembro**, o Bastonário e o Presidente do Conselho Diretivo da Região Norte, Eng. Fernando de Almeida Santos, deslocaram-se a Bogotá, Colômbia, para participar na sessão de apresentação do “4.º Congresso Ibero-Americano de Engenharia Civil”, que irá ter lugar no Porto, em 15 de Março de 2013. No mesmo dia, o Vice-Presidente, Eng. Victor Gonçalves de Brito, participou em representação do Sr. Bastonário, no Seminário subordinado ao tema “Portugal’s Labour Market: Towards the Nordic Flexicurity Model?”, organizada pelas Embaixadas da Dinamarca, Finlândia, Noruega e Suécia, Secretaria de Estado do Emprego e Fundação Calouste Gulbenkian. Este Seminário decorreu na Fundação Calouste Gulbenkian.

No dia **21 de dezembro**, no seguimento da assinatura do Protocolo de Cooperação Mútua entre o Colegio de Ingenieros del Peru e a Ordem dos Engenheiros, foi assinado em Lisboa um Protocolo Adicional que especifica os respetivos procedimentos. Assinou pela Ordem dos Engenheiros, o Bastonário, e pelo Colegio de Ingenieros del Peru assinou o Decano, Eng. José Porfírio Cáceres.

2.3. ASSEMBLEIA DE REPRESENTANTES

A Assembleia de Representantes (AR) reuniu, em sessão ordinária, no dia 31 de março de 2012, no Auditório da sede da Região Norte, presidida pelo Presidente da Mesa da Assembleia Regional do Norte, Eng. José Manuel Ferreira Lemos.

Nesta reunião, e de acordo com o Estatuto, foram aprovados o Relatório de Atividades e as Contas de 2011, bem como o Plano de Atividades e o Orçamento para 2012 propostos pelo Conselho Diretivo Nacional.

Foram também aprovados pela Assembleia, alterações aos Regulamentos de Estágios, dos Colégios e das Especializações.

A Assembleia de Representantes reuniu também, em sessão extraordinária, no dia 21 de julho de 2012, no Auditório da sede da Região Centro, presidida pelo Presidente da Mesa da Assembleia Regional do Centro, Eng. Celestino Flório Quaresma, tendo aprovado uma proposta de alterações ao Regulamento de Eleições e Referendos.

A Assembleia de Representantes reuniu de novo, em sessão extraordinária, no dia 15 de dezembro de 2012, no Auditório da sede da Região Sul, presidida pelo Presidente da Mesa da Assembleia Regional do Sul, Eng. António José Coelho dos Santos.

Nesta reunião foram discutidas as implicações para a Ordem dos Engenheiros da aprovação pela Assembleia da República do novo Regime Jurídico das Associações Públicas Profissionais, bem como a eventual revisão do calendário previsto e eventual adiamento, das Eleições para os Órgãos Nacionais e Regionais da Ordem, marcadas pelo Conselho Diretivo Nacional para o dia 23 de fevereiro de 2013.

A revisão do Estatuto da Ordem por força da aprovação do Regime Jurídico atrás referido, não foi tratado, devendo sê-lo numa segunda sessão desta AR.

2.4. CONSELHO DIRETIVO NACIONAL (CDN)

O CDN reuniu por 15 vezes, sendo todas as reuniões presididas pelo Bastonário. As reuniões realizaram-se rotativamente em Lisboa e em cada uma das Regiões e também nas duas Secções Regionais. O Secretariado Nacional prestou todo o apoio logístico ao CDN, sob a coordenação do Secretário-Geral, que secretariou todas as reuniões.

Nas reuniões do CDN foram aprovadas e decididas diversas ações que os serviços competentes desenvolveram e executaram. Destacam-se as atividades a seguir referidas.

2.4.1. Comemorações dos 75 anos da Ordem dos Engenheiros

As comemorações dos 75 anos da Ordem dos Engenheiros iniciaram-se em 24 novembro de 2011, dia em que a Ordem dos Engenheiros fez os seus 75 anos de criação.

O CDN decidiu que as comemorações tivessem lugar em todas as Regiões, pelo que o ciclo de conferências organizado por todos os colégios sob o tema “A Engenharia que futuro?”, decorreu alternadamente nas diversas Regiões.

Um dos momentos altos das comemorações foi o lançamento do livro dos “75 anos da ordem dos Engenheiros”, da autoria das historiadoras profs. M^a Fernanda Rollo e Ana Paula Reis, onde são registados os momentos mais importantes e significativos destes 75 anos de história, que decorreu, igualmente, nas 3 Regiões.

O lançamento, durante o Congresso Nacional, da coleção filatélica sobre a Ordem dos Engenheiros, representando as doze especialidades de engenharia, resultou de uma parceria com os CTT, e foi mais um marco destas comemorações.

Finalmente, o convívio entre os colegas foi o mote para a organização de diversos jantares que decorreram sob o signo da boa disposição e da sã convivência.

As comemorações encerraram com o XIX Congresso Nacional, realizado em Lisboa, que constituir num sucesso de participação e um record de conferencistas apresentadas.

2.4.2. XIX Congresso da Ordem dos Engenheiros

Organização de índole técnica, científica e profissional, o Congresso da Ordem dos Engenheiros constitui um momento de debate e reflexão, sobre a participação dos engenheiros e da Engenharia portuguesa nas matérias mais relevantes para o funcionamento da Sociedade.

Este XIX Congresso pretendeu identificar medidas que melhorem o acesso dos setores sociais – Estado, Empresas e Particulares – aos serviços prestados pelos engenheiros, tendo sempre presentes as questões relacionadas com a formação de base da classe profissional e com a atratividade de talento e capacidade, “elementos fundamentais para a garantia da qualidade dos serviços prestados, numa área onde a exigência de confiança pública é incontestável”.

EM NÚMEROS

803 CONGRESSISTAS	20 SESSÕES DE TRABALHO
72 INTERVENÇÕES DE ORADORES	30 PARTICIPANTES EM PAINÉIS DE DEBATE

Nesse contexto, e tendo em conta a situação atual que o País vive, reforçou-se a necessidade da aplicação de critérios exigentes na utilização dos recursos nacionais e na definição das políticas públicas, só possíveis com a intervenção de profissionais bem preparados e atualizados. Entre outros temas, foram analisados o sistema de ensino de Engenharia e Tecnologia, a conjuntura de crise, retoma e crescimento económico, o ordenamento do território, o património construído, o investimento nos recursos naturais, as políticas públicas de desenvolvimento e diversa legislação que envolve a prática da Engenharia.

De salientar, ainda, o contrato assinado com a FEANI, na pessoa do Secretário-geral, Eng. Dirk Bochard, que constitui a Ordem como a entidade que em Portugal tem a competência para emitir o Cartão Europeu de Engenharia – Engineering Card.

O XIX Congresso encerrou o ciclo de comemorações do 75.º Aniversário da Ordem dos Engenheiros, período em que esta organização reforçou o seu posicionamento ao serviço da Engenharia e do País. Para assinalar a efeméride foi lançada a Coleção de Filatelia “Engenharia Portuguesa – Ordem dos Engenheiros”, numa iniciativa conjunta da Ordem dos Engenheiros e dos CTT - Correios de Portugal.

O Congresso incluiu diversas iniciativas de cariz lúdico e cultural, nomeadamente visitas a Sintra, Palácio Nacional de Queluz, Casa das Histórias Paula Rego e Museu dos Condes Castro Guimarães, Passeio de Elétrico por Lisboa e Passeio no Tejo, e uma visita à Companhia das Lezírias. O Jantar Oficial do Congresso e de Encerramento das Comemorações do 75.º Aniversário da Ordem dos Engenheiros decorreu no Pátio da Galé, em Lisboa, tendo contado com um espetáculo musical a cargo de Henrique Feist e Wanda Stuart, acompanhados ao piano pelo Maestro Nuno Feist.

2.4.3. 1.º Congresso de Engenheiros de Língua Portuguesa

No dia 18 Outubro realizou-se o 1.º Congresso de Engenheiros de Língua Portuguesa, no Centro Cultural de Belém, em Lisboa.

Mais de 800 engenheiros de língua portuguesa, oriundos de Angola, Brasil, Cabo Verde, Guiné, Macau, Moçambique, Portugal, São Tomé e Príncipe e Timor-Leste reuniram-se neste evento dedicado ao tema geral “A Engenharia como Fator Decisivo no Processo de Desenvolvimento”, permitindo fortalecer laços culturais, técnicos e económicos, traçando metas de cooperação e desenvolvimento.

O Congresso permitiu divulgar aos setores económicos nacionais, as realidades socioeconómicas e planos de desenvolvimento em políticas públicas dos países que integram a CPLP e de Macau, apresentando as oportunidades de negócio daí decorrentes e relevar as competências que a Engenharia reúne, para colocar em prática os desígnios apresentados.

Com esta iniciativa, a Ordem dos Engenheiros pretendeu estabelecer uma plataforma de comunicação entre os países participantes, potenciadora de contactos privilegiados entre as entidades públicas e privadas, incluindo empresas e instituições de ensino ligadas à Engenharia.

O Encontro contou com a presença de membros de diferentes Governos e gestores de grandes empresas e instituições de relevo da Lusofonia. Nesse sentido, destaca-se a demonstração da capacidade de uma profissão imprescindível no crescimento e/ou recuperação dos diversos países envolvidos.

Os objetivos gerais propostos pelo Congresso foram “alcançados e significativamente ultrapassados, tendo sido possível firmar um Acordo de Cooperação entre as Associações Profissionais de Engenheiros de Língua

Portuguesa”, salientaram os responsáveis da Ordem dos Engenheiros. Foi possível, desta forma, usufruir de troca de informação e de conhecimento com uma plêiade de decisores políticos, técnicos, académicos e cientistas de renome internacional em várias áreas da Engenharia, através da análise e discussão das questões essenciais relacionadas com aspetos institucionais, científicos, tecnológicos e de gestão indissociáveis do sucesso de políticas de desenvolvimento sustentado.

No decorrer do 1.º Congresso de Engenheiros de Língua Portuguesa, os representantes das Ordens dos Engenheiros de Angola, Cabo Verde, Moçambique e Portugal e da Associação de Engenheiros de Macau acordaram dar continuidade a esta realização, com uma periodicidade bienal, percorrendo rotativamente os países envolvidos. São objetivos desta ação incrementar a difusão de conhecimento nos domínios da Engenharia e envidar esforços no estabelecimento de formas de cooperação entre as Associações signatárias – em especial nos domínios do reconhecimento de competências e mobilidade profissionais – potenciando o desenvolvimento da cooperação económica e empresarial e reforçando os laços de solidariedade e cooperação.

2.4.4. Dia Nacional do Engenheiro

As celebrações do Dia Nacional do Engenheiro decorreram em Vila Nova de Gaia de 23 a 25 de novembro e contaram com cerca de 300 participantes. Para além da apresentação dos trabalhos desenvolvidos ao longo do ano pela Direção, constaram do programa homenagens aos membros com mais de 50 anos de inscrição na Ordem e a outorga de Membros Conselheiros e Especialistas. Foi igualmente atribuída a categoria de Membro Honorário ao Presidente da Comissão Europeia, Dr. José Manuel Durão Barroso, e premiados os Melhores Estágios de Admissão à Ordem.

A Sessão Solene contemplou a assinatura de um Protocolo de Reconhecimento de Qualificações entre os Engenheiros Agrónomos de Portugal e de Espanha. Destaca-



se ainda, neste evento, a atribuição da Medalha de Mérito da Cidade à Ordem dos Engenheiros pela Câmara Municipal de Vila Nova de Gaia.

O jantar oficial do DNE decorreu nas Caves Taylor's (com visita e prova de vinhos). No domingo, dia 25, foi realizado um passeio pelo rio Douro, no Cruzeiro das Pontes, réplica dos tradicionais barcos rabelos que transportavam as pipas do Vinho do Porto. A Ordem dos Engenheiros contou com o apoio da Fladgate

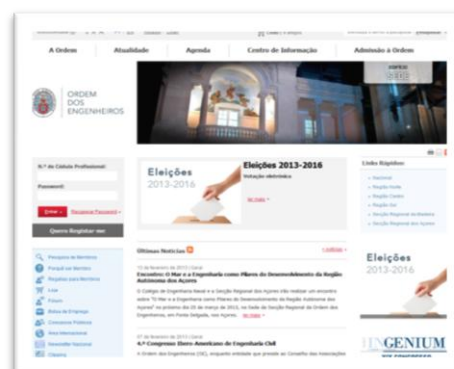
Partnership.



2.4.5. Portal da Ordem dos Engenheiros

O Portal registou durante o ano 648.650 visitas, o que representa um acréscimo de 33,27% relativamente ao ano anterior e contabilizaram-se 2.742.282 páginas visitadas (+19,75% do que em 2011).

O Portal foi o principal veículo de comunicação entre a Ordem dos Engenheiros e os seus membros (anexo 10), onde são publicadas, além das matérias relacionadas com a atividade da Ordem dos



Engenheiros, as notícias Nacionais e Regionais, eventos organizados pela Ordem dos Engenheiros com interesse para a engenharia, anúncios de emprego atualizados diariamente, a área de regalias para membros, a revista INGENIUM e a área de Legislação, entre outras áreas de informação.

Os serviços mais visitados foram a “Bolsa de Emprego” com 96.535 visitantes, a “Admissão à Ordem” com 76.396 visitas, o menu “A Ordem”, contabilizou um total de 57.862 visitantes interessados em consultar informação relativa à Ordem dos Engenheiros, a página sobre “Oportunidades de Emprego no Estrangeiro” registou 53.329 visitas, os “Contactos” tiveram 48.620 visitas, a “Pesquisa de Membro” 41.758 e as “Regalias” com 39.731.

No ano de 2012 foram desenvolvidos as áreas de “Admissão à Ordem”, “Bolsa de Emprego”, “Área Internacional” e “Regalias para Membros”, procurando-se corresponder às exigências e o interesse crescente dos membros.

A página “Admissão à Ordem” apresentou 76.396 visitas e a informação publicada foi completada, de forma a serem disponibilizados os procedimentos necessários para admissão de Membros Estudantes em Portugal, Membros Estagiários e Efetivos em Portugal e no Estrangeiro, Direito de Estabelecimento – EU e Prestador de Serviços – EU.

Face à atual conjuntura, o serviço de “Bolsa de Emprego” é um dos serviços mais requisitados pelos membros, contabilizando, em média, uma presença permanente de 224 anúncios de Oferta (+ 149 que em 2011) e 257 Currículos online (+145 que em 2011). O portal da Ordem dos Engenheiros apresenta uma página dedicada à divulgação de “Oportunidades de Emprego no Estrangeiro”, onde são replicadas as ofertas internacionais publicadas na Bolsa de Emprego, permitindo um acesso direto à informação internacional. Registou-se um total de 53 329 visitas na nova página e 96 535 visitas na Bolsa de Emprego. Paralelamente, foram criadas áreas exclusivas para divulgação de notícias relacionadas com emprego em engenharia, bem como sobre engenharia no estrangeiro.

Na Área Internacional foram criadas as páginas “Trabalhar e Viver no Estrangeiro” e “Protocolos Internacionais”, onde se encontram informações úteis dos países que acolhem mais emigrantes portugueses, assim como protocolos de cooperação celebrados entre a Ordem dos Engenheiros e Associações Congéneres, respetivos formulários de reconhecimento da profissão e contactos úteis.

A resposta aos membros, face às inscrições online nos eventos a partir do novo portal, tem sido positiva e o registo dos membros na Área Reservada tem permitindo atualizar as Bases de Dados existentes. Verificou-se um aumento de participantes em eventos, contabilizando-se 5.445 inscritos nos eventos organizados a nível nacional e na área dos Eventos e Formações, registou-se um total de 254.351 visitas.

A página de “Atualidade” foi também uma área muito visitada pelos membros (80.217 visitas), onde foram publicadas 2 notícias da Região Norte, 123 da Região Sul, 37 da Região Centro, 4 da Secção Regional dos Açores e 134 do Conselho Diretivo Nacional. Na área de “Recursos” encontram-se também publicados novas versões dos filmes dos Colégios e o Filme Institucional dos 75 Anos.

A Loja online apresentou um total de vendas de €724,60 mais especificamente 34 livros, 15 revistas “Ingenium” e 2 exemplares da Coleção de Filatelia “Engenharia Portuguesa – Ordem dos Engenheiros”.

De forma a corresponder às expectativas dos membros continuar-se-á a apostar na criação e divulgação de serviços de relevo para a Engenharia. Em 2013, a aposta será a promoção de Emprego em Portugal e no Estrangeiro.

2.4.6. Intervenções da Ordem dos Engenheiros em matéria legislativa

Quadro Geral das Instalações Eléctricas de Serviço Particular – “Linhas Gerais para uma Proposta de Alteração Legislativa”

Ordem dos Engenheiros submeteu, a 3 de janeiro, ao Secretário de Estado da Energia o documento “Linhas Gerais para uma Proposta de Alteração Legislativa relativa a Projetos e Obras de Instalações Elétricas de Serviço Particular”

Lei n.º 9/2012, de 4 de março

Em 3 de fevereiro, a Ordem dos Engenheiros enviou ao Chefe de Gabinete de Sua Excelência o Secretário de Estado das Obras Públicas, Transportes e Comunicações lista das Profissões Regulamentadas pela Ordem dos Engenheiros para elaboração da Portaria que designa as Autoridades Competentes para proceder ao reconhecimento das qualificações profissionais.

Projeto de Decreto-Lei sobre o Ato Médico Veterinário

No âmbito do Projeto de Decreto-Lei sobre o Ato Médico Veterinário, a Ordem dos Engenheiros apresentou no dia 08 de Fevereiro uma proposta de alteração ao documento e uma proposta de regulamentação da Engenharia de Produção Animal.

Avaliação Geral dos Prédios Urbanos

Em 5 de março, a Ordem dos Engenheiros expôs ao Ministro de Estado e das Finanças as razões porque considera que a tabela de remunerações fixadas para a Avaliação Geral da Propriedade Urbana, divulgada na Circular n.º 4/2012 da Direção de Serviços de Avaliações da Direção Geral da Autoridade Tributária e Aduaneira, deve ser reapreciada e substituída.

Proposta de Lei n.º 172/2012, de 19 de abril

Em 24 de maio, foi enviado ao Ministro da Economia e do Emprego uma pronúncia sobre o projeto de Proposta de Lei n.º 172/2012, de 19 de abril, que revê o regime jurídico de criação, organização e funcionamento das associações públicas profissionais.

Portaria n.º 96/2012 – Anexo II

A Ordem dos Engenheiros enviou ao Secretário de Estado das Obras Públicas, Transportes e Comunicações, no dia 28 de maio, uma correção às designações de profissões regulamentadas – Engenheiros.

Portaria n.º 788/2004

Em 28 de maio, foi enviado à Ministra da Justiça um pedido de correção quanto à exclusão dos Engenheiros Geógrafos da lista de licenciaturas que habilitam o exercício de funções de perito avaliador.

Portaria n.º 90/2012, de 30 de Março de 2012

Em 30 de maio, a Ordem dos Engenheiros manifestou à Ministra da Agricultura, do Mar, do Ambiente e do Ordenamento do Território uma exposição e um conjunto de solicitações para reformulação da Portaria que especifica as profissões regulamentadas abrangidas nas áreas da agricultura, das florestas, do mar, do ambiente e do ordenamento do território e designa as autoridades competentes para proceder ao reconhecimento das qualificações profissionais.

Regime Jurídico da Urbanização e Edificação

Em 28 de dezembro, a Ordem dos Engenheiros enviou ao Secretário de Estado do Ambiente e do Ordenamento do Território um contributo sobre a matéria em revisão. Sugestão de Intervenção: Processos Administrativos (Licenciamento); Projeto de Arquitetura; Projeto de Engenharia; Processos Administrativos (Utilização) e Seguro Construção (Utilizador).

Normas ITED/ITUR e Decreto-Lei 123/2009

A Ordem dos Engenheiros tem vindo a credenciar os engenheiros eletrotécnicos com vista à atividade de projetista e instalador ITED/ITUR, tendo nomeado junto da ANACOM, representantes na Comissão de Acompanhamento destas normas.

Qualificação de Projetistas e Instaladores ITED e de ITED/ITUR em 2011

Região	Projetistas e Instaladores ITED	Projetistas e Instaladores ITED/ITUR	Total
Açores	6	16	22
Centro	114	108	222
Madeira	18	34	52
Norte	207	230	437
Sul	178	184	362
Total Geral	523	572	1095

2.4.7. Eventos promovidos pela Ordem dos Engenheiros

Os eventos organizados pela Ordem, da iniciativa do Conselho Diretivo Nacional, dos Conselhos Nacionais de Colégio, das Especializações e do próprio Bastonário, permitiram dinamizar uma importante atividade na área da formação e no debate de temas atuais para a intervenção dos engenheiros.

Em 2012 foram realizadas 52 ações, com a presença de 5.445 participantes, assim distribuídas:

- XIX Congresso Nacional da Ordem dos Engenheiros;
- 1.º Congresso de Língua Oficial Portuguesa;
- Dia Nacional do Engenheiro;
- 18 Ações no âmbito das Especializações (uma das quais organizada em parceria com outra Instituição e uma organizada conjuntamente entre duas Especializações);
- 26 Ações no âmbito dos Conselhos Nacionais de Colégio (duas das quais organizadas com o apoio de dois Conselhos Regionais de Colégio e sete organizadas em parceria com outras Instituições);
- 5 Ações de carácter horizontal, da iniciativa direta do Bastonário e do CDN (entre as quais se contam duas iniciativas organizadas em parceria com outras Instituições);

O número de ações realizadas em 2012 foi, por coincidência, rigorosamente igual ao do ano anterior, tendo os Colégios e Especializações realizado no seu conjunto menos 4 eventos do que em 2011. A atual conjuntura e o impacto da crise económica que o país atravessa, com reflexos graves no setor da Engenharia que atravessa um momento de séria dificuldade, mais acentuada em algumas Especialidades, foi evidenciada na diminuição do número de participantes nos eventos levados a efeito no âmbito das Especialidades e Especializações. Apesar do referido, não pode deixar de se salientar como muito significativo, o número de participantes alcançado e que correspondeu a cerca de três mil e quinhentos membros e não membros.

Verificando-se um ligeiro aumento no número total de participantes em 2012, comparativamente com 2011, que se situou em mais de 5 mil, este número deveu-se, fundamentalmente, à mobilização conseguida nos dois Congressos acima mencionados, que em conjunto congregaram mais de 1300 participantes.

O Secretariado dos Colégios providenciou toda a logística inerente às ações realizadas fundamentalmente no âmbito dos Conselhos Nacionais de Colégio e Especializações, incluindo deslocações e alojamento quando necessário, preparando os programas para divulgação, recebendo as inscrições e os pagamentos, preparando a documentação para entregar, acolhendo os participantes e prestando todo o apoio no local.

No anexo 3 são indicadas todas as ações promovidas pela Ordem a nível Nacional.

2.4.8. Revista “INGENIUM”

Em 2012, e conforme programado, foram publicadas seis edições da Revista INGENIUM, com os seguintes temas:

N.º 127 – Engenharia na Administração Pública

N.º 128 – Engenharia para a Acessibilidade

N.º 129 – Engenharia – Que Futuro?

N.º 130 – Agricultura e Pescas

N.º 131 – Recursos Naturais

N.º 132 – Edição Especial dedicada ao XIX Congresso da Ordem dos Engenheiros – Sociedade, Território e Ambiente – A Intervenção do Engenheiro

A Revista continuou a ser disponibilizada no Portal da Ordem dos Engenheiros, em versão digital, melhorando a experiência de utilização e tornando-a mais eficiente e apelativa, e também a ser difundida na Newsletter Nacional da Ordem dos Engenheiros.

2.4.9. Newsletter Nacional

Em 2012 a Newsletter Nacional continuou a cumprir o seu objetivo de informação direta aos membros da Ordem, dando-lhes a conhecer no final de cada mês os temas de maior relevo em tratamento pela sua Associação Profissional, as iniciativas desenvolvidas pela Ordem, assim como as notícias que fazem a atualidade da Engenharia. Foram, assim, publicadas 11 edições ao longo do ano (com interrupção no mês de Agosto), nas quais foram incorporados, para além dos conteúdos seleccionados e trabalhados pelo Gabinete de Comunicação, os contributos informativos disponibilizados pelos Colégios, Regiões e Secções Regionais, igualmente trabalhados pelo Gabinete de Comunicação.

2.4.10. Representações da Ordem, Intervenções e Participação em eventos

A Ordem dos Engenheiros foi convidada para participar em inúmeros eventos ao longo do ano, de carácter profissional, social, cívico e cultural.

Esta atividade foi na maioria das vezes assumida pelo Bastonário que, nalguns casos, delegou a representação nos Vice-Presidentes Nacionais, nos Presidentes das Regiões ou nos Presidentes dos Conselhos Nacionais de Colégio.

No Anexo 4 indicam-se os 89 eventos em que a Ordem esteve representada.

2.4.11. Presença na Comunicação Social e Gabinete de Comunicação

O ano de 2012 correspondeu a um período de estabilização da identificação da Direção da Ordem eleita em 2010 e de reforço do reconhecimento da sua imagem junto dos jornalistas, dos órgãos de comunicação social e, consequentemente, da sociedade.

Foi múltipla a atividade de divulgação da Ordem e de presença dos seus representantes nos meios de comunicação, sobretudo do Bastonário, não só nessa qualidade mas também de principal porta-voz da instituição. Foram inúmeras as solicitações por parte dos jornalistas, quer ao nível de esclarecimentos de natureza técnica e de auscultação da posição da Ordem relativa a matérias relacionadas com a formação e a atividade profissional de engenheiro, como, inclusivamente, de comentário mais genérico, referente ao atual contexto económico e social e às medidas nacionais com impacto na atividade de engenharia e na vida dos cidadãos.

O Bastonário foi assim, na maioria das vezes, o interlocutor dos profissionais da comunicação, tendo respondido sempre de forma atempada e rigorosa.

Através de artigos, comunicados à imprensa e entrevistas para os órgãos de comunicação, a postura de rigor e seriedade sempre presentes na atividade da Ordem tem sido sublinhada e acompanhada de um trabalho permanente de construção de uma imagem de prestígio e de credibilidade que 2012 também ajudou a cimentar. A classe jornalística reconhece à Ordem dos Engenheiros o lugar de fonte de informação credível e privilegiada com a qual pode contar para o desempenho da sua importante atividade de informação à sociedade.

Esta é a imagem que a Ordem assume e fomenta junto de todos os seus interlocutores e da sociedade em geral.

As mensagens transmitidas pela Ordem para o exterior assentam essencialmente no reforço da sua intervenção na sociedade, privilegiando a abordagem dos aspetos técnicos, a defesa do interesse público e a qualidade da engenharia e do exercício profissional.

Neste âmbito foi desenvolvido um spot publicitário para televisão com uma duração de 20'', transmitido durante o mês de março nas três estações (RTP, SIC e TVIt), em horários de grande audiência, e um *reminder* do mesmo spot, com uma duração de 6'', exibido durante o mês de abril.

Com a mensagem:

“Construímos o futuro com rigor e confiança, com inovação, qualidade. Modernizamos, valorizamos, damos respostas. Somos parte da solução. Somos a Engenharia Portuguesa, com prestígio internacional. Somos o motor do crescimento. Ordem dos Engenheiros Apostar no presente para ganhar o futuro!”

A Ordem pretendeu não só afirmar-se como instituição congregadora e representante da classe profissional dos Engenheiros, como, sobretudo, sublinhar o prestígio e a qualidade da Engenharia nacional.

A estratégia para a comunicação focalizou-se em cinco eixos principais:

- Promoção Institucional da Ordem dos Engenheiros
- Promoção da Atividade de Engenharia enquanto Profissão de Confiança Pública
- Internacionalização da Engenharia Portuguesa / Acordos com Associações Profissionais Estrangeiras de Engenharia
- Defesa da Qualidade do Ensino da Engenharia
- Intervenção da Ordem na Regulamentação e Qualificação Profissionais

De seguida indica-se, de forma resumida, a presença da Ordem na comunicação social.

Temas com maior visibilidade:

- Níveis de empregabilidade da Engenharia
- Protocolo com Confea – Brasil
- Conferência em Angola (Luanda)
- Proposta de Lei das Associações Públicas Profissionais
- 1.º Congresso de Engenheiros de Língua Portuguesa
- XIX Congresso da Ordem dos Engenheiros

Foram difundidas 1.389 notícias, com incidência em 7 tipologias diferentes de meios:

- 71 - TV (programas nacionais, noticiários nacionais)
- 37 - Rádio (blocos informativos)
- 198 - Jornais Nacionais (166 diários e 32 semanários)
- 176 - Meios Regionais
- 14 - Revistas Diversas
- 109 - Revistas Especializadas (Engenharia e Arquitetura)
- 784 – Online

O Bastonário teve 323 presenças na Comunicação Social:

- 27 presenças na TV
- 16 declarações à Rádio
- 118 referências ao Bastonário nos órgãos de comunicação escrita
- 162 referências ao Bastonário nos meios online

A esta multiplicidade de presenças da Ordem dos Engenheiros nos órgãos de comunicação social há a acrescentar a colaboração permanente da Ordem no programa televisivo “Sociedade Civil”, transmitido diariamente pela RTP2, sobretudo ao nível da participação de representantes da Ordem especialistas no tema a tratar em cada programa.

Em 2012 foi firmado um acordo de colaboração regular com o Jornal Público, sobre temáticas relacionadas com o Imobiliário.

Para além da preparação de informações para os órgãos de comunicação, da preparação das intervenções que a Ordem faz na comunicação social, e da divulgação, quer para os membros, quer para os órgãos de comunicação, dos eventos e pareceres da Ordem, o Gabinete de Comunicação teve também a incumbência de edição e de produção da Revista INGENIUM, de produção de informações para o Portal do Engenheiro, de edição e produção da Newsletter Nacional, bem como de cooperação na divulgação de eventos.

Após a finalização das comemorações do 75.º Aniversário da Ordem dos Engenheiros, a 20 de outubro de 2012, para o qual foi desenvolvido um projeto de imagem comemorativa, o Gabinete de Comunicação iniciou um projeto de uniformização da imagem institucional genérica da Ordem dos Engenheiros com vista à sua implementação pela totalidade dos Serviços, conforme determinado pelo CDN.

Foi igualmente desenvolvido, em parceria com os CTT, o lançamento de uma coleção comemorativa de filatelia dedicada à Engenharia Portuguesa e à Ordem dos Engenheiros, representada por desenhos de autor ilustrativos das diferentes Especialidades de Engenharia estruturadas na Ordem dos Engenheiros e por fotografias da Sede Nacional.

A coleção filatélica "Engenharia Portuguesa – Ordem dos Engenheiros" disponibiliza, assim, entre outras peças, um total de 980.000 selos que circularão por todo o mundo, numa ação de divulgação e de promoção da Engenharia nacional.

A cerimónia de lançamento desta coleção decorreu a 20 de outubro, no Centro Cultural de Belém, por ocasião do XIX Congresso da Ordem dos Engenheiros, constituindo mais um momento marcante do encerramento das comemorações do 75.º Aniversário desta Associação Profissional. No momento foi oferecida aos participantes no Congresso uma composição integrada por dois envelopes impressos com os seis selos representativos da coleção, carimbados com a data do Congresso.

O Gabinete de Comunicação coordenou o lançamento da obra “Ordem dos Engenheiros – 75 Anos de História”, da autoria das Professoras Fernanda Rollo e Ana Paula Pires. Trata-se de uma obra com mais de 600 páginas e cujas cerimónias de lançamento tiveram lugar no Museu da Eletricidade, em Lisboa, no dia 25 de setembro, com apresentação do Eng. Eduardo Marçal Grilo; no Salão Nobre da Reitoria da Universidade do Porto, a 1 de outubro, com apresentação pelo Eng. Horácio Maia e Costa; e em Coimbra, na Sede da Ordem na Região Centro, a 2 de outubro, com apresentação pelo Eng. Pedro Saraiva.

Este Gabinete colaborou, igualmente, na preparação do XIX Congresso da Ordem dos Engenheiros, sobretudo no que se refere à mediatização e produção de suportes informativos, de sinalética e de divulgação, na organização do jantar oficial e respetivo espetáculo, na angariação e gestão dos Patrocinadores, bem como na gestão da participação dos Parceiros Institucionais e na seleção da pasta para a documentação e da oferta aos participantes.

Teve ainda intervenção na preparação do 1.º Encontro dos Engenheiros de Língua Portuguesa, nomeadamente no que se relaciona com a comunicação do evento e com a produção dos suportes informativos.

Para além destes dois importantes eventos, este Serviço colaborou nas restantes realizações levadas a efeito pela Ordem dos Engenheiros.

2.4.12. Gabinete Jurídico

O Gabinete Jurídico, continuou a ser solicitado pelos Membros e por diversas instituições para emitir pareceres pontuais sobre a interpretação da legislação, em matérias de interesse para os engenheiros e a engenharia, e para fornecer os mais diversos tipos de informações.

Internamente, foi também grande o número de solicitações por parte dos vários Órgãos Nacionais, sobretudo pedindo pareceres e informações sobre a diversa legislação que tem vindo a ser publicada pelo Governo.

As ações desenvolvidas por este Gabinete foram as seguintes:

- Receção, análise e distribuição, aos respetivos Conselhos Disciplinares, de participações efetuadas diretamente ao CDN;
- Análise e colaboração na elaboração de protocolos;
- Análise e elaboração de contratos, quer de pessoal quer de fornecedores;
- Assessoria e secretariado do Conselho Jurisdicional e às reuniões conjuntas CDN/CJ.
- Elaboração de pedidos à Comissão Nacional de Proteção de Dados.
- Acompanhamento das ações a correr nos tribunais.
- Exposições à Presidência da República, Assembleia da República, Governo e Câmaras Municipais e outras estruturas públicas sobre assuntos de interesse para a Ordem e para os Engenheiros.
- Colaboração nas questões relacionadas com a remuneração dos peritos avaliadores locais da avaliação geral do património imobiliário.

- Participação no Grupo de Trabalho para a revisão do RER e consequente implementação da votação eletrónica.
- Colaboração no procedimento de substituição da Presidente do Colégio de Engenharia Geográfica e escolha de nova Vogal nacional.
- Participação no Grupo de Trabalho CDN- Regiões para a implementação da votação eletrónica.
- Colaboração na preparação e desenvolvimento dos procedimentos eleitorais com as Regiões e Secções Regionais.
- Colaboração na elaboração de Declarações para efeitos profissionais.
- Assessoria e secretariado da Comissão Eleitoral Nacional.
- Apoio ao Grupo de Trabalho do CDN para a revisão do Estatuto da Ordem.
- Colaboração nos processos de aquisição de edifícios ou suas frações para instalações da Ordem, nomeadamente trabalhos preparatórios das escrituras e obtenção de benefícios fiscais.
- Colaboração com a Ingenium, nomeadamente nas secções “Ação disciplinar” e “Em Memória” e publicação de artigo no número dedicado ao 75 Anos da Ordem dos Engenheiros.
- Apoio à Assembleia de Representantes (2 reuniões em 2012).
- Apoio ao Bastonário e aos Vice-Presidentes.
- Apoio pontual às Regiões e Secções Regionais.
- Apoio aos Colégios, principalmente ao Colégio de Engenharia Civil.
- Apoio ao Secretário-Geral.
- Apoio aos restantes serviços do CDN.
- Compilação de dados e resposta às organizações internacionais, nomeadamente à Comissão Europeia sobre o movimento internacional de engenheiros (entradas e saídas).
- Elaboração das respostas aos questionários de organizações internacionais (OCDE, OMC, etc.) sobre a instalação de empresas e de profissionais de engenharia em Portugal (“fotografia da liberalização”). Participação em reunião no Ministério dos Negócios Estrangeiros.
- Apoio ao CNOP e participação numa reunião deste Conselho.
- Análises e emissão de pareceres sobre o direito de estabelecimento e sobre a prestação de serviços em Portugal por profissionais de engenharia europeus.
- Análise e elaboração de cartas para as Câmaras Municipais e outros organismos da Administração Pública, com base na consulta regular à II Série do DR online sobre o exercício da profissão de Engenheiro, de que resultou o envio de 33 ofícios a não inscritos e 14 a autarquias e outras entidades públicas.
- Divulgação de concursos públicos de projetos e outras prestações de serviços, obras e fornecimentos com interesse para os Engenheiros. Com base no Diário da República, foram analisados mais de 400 procedimentos resultando na publicação de 338 anúncios no portal da Ordem.

- Consulta regular da I Serie do DR na perspectiva de análise de legislação com interesse para a Ordem e para os Engenheiros.
- Informações aos tribunais, Ministério Público e órgãos policiais sobre inscritos e não inscritos na Ordem. Durante o ano de 2012 foram prestadas 28 informações.
- Análise, preparação e acompanhamento da contratação pública.

Diretiva 2006/123/CE – Diretiva de Serviços

A Ordem continuou a manter contacto com a AMA sobre balcão do Empreendedor e o balcão IMI.

Processos dos licenciados pela Universidade Fernando Pessoa

Dos 31 processos em tribunal, no final ano de 2012 estavam proferidas 16 sentenças/acórdãos na 1.ª instância, dos quais 14 favoráveis à Ordem. Dos dois processos em que a 1.ª instância decidiu desfavoravelmente um foi decidido em definitivo em sede de recurso e favorável à Ordem. O outro recurso interposto pela Ordem aguardava ainda decisão do Tribunal Central Administrativo Norte. Encontravam-se ainda 11 processos sem decisão da 1.ª instância. Entretanto, três destes licenciados requereram a admissão na Ordem dos Engenheiros nos termos previstos no atual RAQ e outros dois requereram esclarecimentos sobre o mesmo.

Base de Dados de Membros Eleitos

Durante o ano de 2012, foram introduzidos cerca de 1000 registos de membros eleitos dos mandatos anteriores.

Comissão de Acompanhamento do Código dos Contratos Públicos

Foram feitas análises aos diversos documentos relativos a alterações a introduzir no CCP produzidos no âmbito da Comissão.

Em Memória

Com base na verificação dos jornais diários: “Diário de Notícias”, “Público” e “Jornal de Notícias”, bem como nas informações recebidas da secretaria da Região Sul, durante o ano de 2012, foram enviadas 88 cartas de condolências às famílias dos membros da Ordem que faleceram e publicados na revista INGENIUM resumos de dados biográficos referentes a 36 Engenheiros.

2.4.13. Contratação Pública

A Ordem dos Engenheiros, CDN, adjudicou através de Plataforma Eletrónica e respetivo registo no Portal Base, os seguintes procedimentos:

1. Aquisição de bens - Servidores;
2. Serviços de auditoria;
3. Aluguer de espaços para os Congressos;
4. Aquisição de viagens;
5. Dois Jantar para os Congressos;
6. Viagens de convidados e oradores dos Congressos;
7. Catering dos Congressos;
8. Aluguer Espaço para o Jantar do Congresso Nacional;
9. Empreitada para execução de trabalhos de beneficiação;

10. Aquisição de serviços para votação eletrónica.

2.4.14. Relações Internacionais com Associações Congéneres

FEANI – Fédération Européenne d'Associations Nationales d'Ingénieurs

No dia **18 de janeiro** o Vice-Presidente, Eng. José Vieira, participou na FEANI Board Strategic Meeting, que decorreu em Copenhaga, e no dia 31 de janeiro participou na “FEANI’s 2012 New Year’s Reception and 60th Anniversary Dinner”, que teve lugar na Bibliothèque Solvay, em Bruxelas. Em 4 e 5 de outubro realizou-se em Roma a “FEANI Annual Business Meeting”, em que a Ordem dos Engenheiros esteve representada pelos membros do Comité Português da FEANI (CN-FEANI), constituído pelo Eng. José Vieira (Presidente do Comité), Eng. António Machado e Moura e Eng. Carlos Mineiro Aires e Eng. Celestino Quaresma.

Este último participou, também, na qualidade de membro do EMC (European Monitoring Committee). Como observador, na *General Assembly Meeting* participou também o Sr. Presidente do Conselho Diretivo da Região Norte, Eng. Fernando de Almeida Santos.

Nos dias 26 e 27 de novembro o Sr. Prof. Alfredo Soeiro participou, em representação da Ordem, na reunião do EMC (European Monitoring Committee) que teve lugar em Bruxelas.

CLAIU - Council of Association of Long-Cycle Engineers

O Bastonário, acompanhado pelos Sr. Vice-Presidentes Eng. José Vieira e Eng. Victor Gonçalves de Brito, participaram na Conferência organizada pelo CLAIU-EU (Council of Association of Long-Cycle Engineers), que decorreu em Madrid nos dias 09 e 10 de fevereiro.

ISHCCO - International Safety and Health Construction Coordinators Organisation

O Eng. Ricardo Reis participou na reunião da Assembleia-geral da ISHCCO, que se realizou no dia 3 de março na Sede da Região Norte da Ordem dos Engenheiros e nas reuniões da “Direção Executiva” realizadas nos dias 26 de maio, em Londres e no dia 6 de outubro em Pisa.

CONFEA - Conselho Federal de Engenharia e Agronomia

No dia 23 de Março, o Vice-Presidente, Eng. José Vieira, deslocou-se a Brasília, à Sede do CONFEA – Conselho Federal de Engenharia, Arquitetura e Agronomia, onde reuniu com o Presidente, Eng. José Tadeu da Silva, tendo sido discutido o ponto da situação do protocolo assinado em 26 de Novembro de 2011.

REHVA - Federação das Associações Europeias de Aquecimento, Ventilação e Ar-Condicionado

O Eng. Manuel Gameiro participou na Reunião da 56.ª Assembleia-geral da REHVA, bem como nas reuniões da “Region One”, “High Education Committee” e “Technology and Research Committee”, que decorreram entre 17 e 20 de abril, em Timisoara na Roménia.

Para além de ter estado presente nas referidas reuniões, na sua qualidade de representante da Ordem dos Engenheiros o Eng. Manuel Gameiro, Especialista em Engenharia de Climatização, recebeu no decurso da referida Assembleia, a distinção de “REHVA FELLOW”, pelo seu trabalho técnico, nomeadamente como co-autor de várias brochuras e dinamizador de outras atividades de AVAC.

Este título foi igualmente atribuído aos Engenheiros Eduardo Maldonado e Luís Malheiro da Silva, respetivamente atual e anterior Coordenadores da Comissão Executiva da Especialização em Engenharia de Climatização, tendo a sua entrega ocorrido no decurso das “12.as Jornadas de Engenharia de Climatização”, realizadas no dia 25 de outubro, no auditório da Ordem dos Engenheiros, em Lisboa.

A REHVA foi representada na cerimónia de outorga dos títulos pelo Prof. Olli Seppanen, professor jubilado da Universidade Técnica de Helsínquia, que terminou recentemente o mandato como Diretor Geral da REHVA e que desempenha atualmente a função de editor do Rehva Journal.

Este reconhecimento internacional é conferido a personalidades que se destacaram pela relevância da sua ação ao serviço da REHVA e pelos contributos pessoais para a melhoria da eficiência energética e da qualidade ambiental interior dos edifícios.

São reconhecidos os percursos profissionais dos colegas a quem foi outorgado o título e o seu empenho na promoção do associativismo técnico-científico na área de AVAC, nomeadamente na criação e no fomento das atividades da Especialização em Climatização da Ordem dos Engenheiros.

FIG - Federação Internacional de Geómetras

A Eng. Maria João Henriques, representante da Ordem dos Engenheiros, Colégio de Engenharia Geográfica, na FIG (Federação Internacional de Geómetras), participou na FIG Working Week, no dia 6 de maio, em Roma.

Nos dias 4 e 5 de maio, realizou-se igualmente em Roma, uma conferência organizada pela FIG e dedicada a jovens - FIRST FIG YOUNG SURVEYORS CONFERENCE – tendo o Colégio de Engenharia Geográfica apoiado a ida de um membro cuja participação resultou de um processo de concurso/seleção e avaliação curricular de âmbito nacional. Com idade inferior a 35 anos e a exercer atividade na área de engenharia geográfica, o membro selecionado e que representou o CNCEG na referida Conferência, foi o Eng. Gustavo Palma.

Colegio de Ingenieros de Venezuela

O Sr. Bastonário, por convite do Sr. Presidente do Colegio de Ingenieros de Venezuela, D. Enzo Betancourt, participou nas “V Jornadas Nacionales de Pensar en Venezuela”, tendo proferido uma palestra subordinada ao tema “La relevancia de la ingeniería portuguesa en el mundo”. Participou igualmente nestas Jornadas o Sr. Prof. Álvaro Rodrigues, da FEUP, que proferiu uma conferência sobre Energias Renováveis. Este evento teve lugar em Caracas, no dia 17 a 19 de maio.

Colegio de Ingenieros del Peru

O Bastonário participou em diversos eventos organizados pelo Colegio de Ingenieros del Peru, na cidade de Lima, em 19 e 20 de Junho. Na ocasião foi assinado um Protocolo de Cooperação Mútua entre aquele Colegio e a Ordem dos Engenheiros. Participou igualmente nestes eventos, o Presidente do Conselho Diretivo da Região Norte, Eng. Fernando de Almeida Santos.

2.4.15. Parcerias Institucionais

Na sequência da política de financiamento delineada pelo Bastonário para apoio das atividades promovidas pela Ordem, mantiveram-se as parcerias institucionais com a APCER, AXA, BRISA, CAIXA GERAL DE DEPÓSITOS, EDP, PT, e SIEMENS.

Os parceiros institucionais são patrocinadores de todos os eventos promovidos pela Ordem, a nível nacional, incluindo o Portal.

Desta forma, foi possível manter o número de Parceiros Institucionais, bem como o nível de receitas oriundas dessa fonte.

2.4.16. Protocolos

Durante o ano de 2012, foram assinados protocolos de cooperação/reconhecimento de qualificações com as seguintes instituições:

- 14 de janeiro – AEP – associação Empresarial de Portugal;
- 14 de janeiro – FEUP – Faculdade de Engenharia da Faculdade do Porto;
- 23 de fevereiro – FMD – Fundação Museu do Douro
- 18 de maio – ICE – Institution of Civil Engineers;
- 15 de junho – APEDS – Associação Portuguesa de Engenheiros para o Desenvolvimento Social;
- 19 de junho – Colegio de Ingenieros del Peru (Perú);
- 15 de novembro – Sociedad Colombiana de Ingenieros (Colômbia).
- 22 de novembro – Universidade do Minho
- 23 de novembro – UTAD – Universidade de Trás-os-Montes e Alto Douro
- 24 de novembro – CGCOIA – Conselho Geral dos Colégios Oficiais de Engenheiros Agrónomos de Espanha.

2.4.17. Regalias para membros

A área de “Regalias para Membros” publicada no Portal foi reformulada, pretendendo-se apresentar de forma coerente e atrativa as novas categorias existentes, assim como novas parcerias realizadas. A partir de um novo layout, foram divulgadas 16 novas regalias:

- Aero Club de Portugal, Ensino e formação;
- Avenida 202, Saúde e Bem Estar;
- BodyConcept, Saúde e Bem Estar;
- Casas da Cidade, Saúde e Bem Estar;
- Colégio Astoria, Ensino e formação;
- Construção Magazine, Cultura;
- Cruz Vermelha Portuguesa, Saúde e Bem Estar;
- DepilConcept, Saúde e Bem Estar;

- Edição About Media, Cultura;
- Firmo, Comunicação e Multimédia;
- Indústria e Ambiente, Cultura;
- Instituto de Implantologia, Saúde e Bem Estar.
- Net&Buy, Casa e Decoração;
- OnWine, Lazer;
- Revista Climatização, Cultura;
- Vista Alegre, Casa e Decoração;

2.4.18. Conselho Nacional das Ordens Profissionais – CNOP

O CNOP reuniu treze vezes ao longo do ano de 2012, alternadamente nas sedes de cada um dos seus membros.

O CNOP continuou a estar representado quer no Conselho Económico e Social quer no Comité Económico e Social Europeu.

Este Conselho conta com 15 membros, a saber:

- Ordem dos Advogados
- Ordem dos Arquitetos
- Ordem dos Biólogos
- Ordem dos Economistas
- Ordem dos Enfermeiros
- Ordem dos Engenheiros
- Ordem dos Farmacêuticos
- Ordem dos Médicos
- Ordem dos Médicos Dentistas
- Ordem dos Médicos Veterinários
- Ordem dos Notários
- Ordem dos Nutricionistas (nova adesão)
- Ordem dos Psicólogos
- Ordem dos Revisores Oficiais de Contas
- Câmara dos Solicitadores

O CNOP promoveu um colóquio, que decorreu na Ordem dos Médicos, e em que o convidado foi o Professor Doutor Adriano Moreira. Ao longo de todo o ano de 2012, o CNOP esteve ativamente envolvido na elaboração e revisão da nova Lei das Associações Públicas Profissionais.

2.4.19. Seguros

O Sr. Marques Ferreira, consultor de seguros, continuou a prestar apoio aos membros aderentes aos seguros protocolados com a Ordem.

Todos os membros efetivos têm direito a usufruir de um Seguro de Responsabilidade Civil Profissional no valor de 10.000 euros. É possível fazer o upgrade deste capital, por conta do próprio, até ao valor de €500.000, foi alargada a possibilidade de o mesmo poder abranger os peritos avaliadores de imóveis dos fundos de investimento imobiliário.

2.4.20. Gabinete de Manutenção dos Edifícios

O Gabinete de Manutenção do CDN e da Região Sul fez a gestão dos contratos de manutenção existentes e tratou dos assuntos relacionados com a manutenção dos edifícios e providenciou a reparação das avarias ocasionais que se verificaram.

2.4.21. Gabinete de Informática

A Ordem dos Engenheiros continuou a desenvolver projetos de âmbito informático de forma a contribuir para a melhoria de processos de gestão interna, envolvendo aquisição de Hardware, desenvolvimento de software e follow-up de serviços.

1. Hardware

No que diz respeito à renovação de equipamentos, foi necessário adquirir um novo Servidor com grandes capacidades a nível de hardware, (HP ML350 D7). Este sistema tem como objetivo alojar a aplicação de gestão de email, bem como ser um dos principais controladores (DC) da rede interna. Foram adquiridos vários equipamentos para melhorias das condições de trabalho dos funcionários, entre os quais computadores e impressoras de grandes capacidades.

2. Software

Com a aquisição de um novo servidor com grandes opções de escalabilidade, optou-se pela virtualização do mesmo, com aquisição do sistema VMware Server; conjuntamente, foi adquirido um exchange Server2010 e 2 Windows Server2008. Por questões de segurança do sistema de email, houve uma renovação do antivírus da McAfee e adquiriu-se um novo serviço de anti-spam da Anubis Network, como filtragem de todo o email, descontinuando assim o sistema da Mimesweper, conseguindo-se desta forma reduzir o custo de manutenção bem como das licenças adquiridas.

Serviços:

- Apoio na área da formação online com a aquisição e implementação de um serviço de vídeo conferência, tendo sido levadas a cabo duas ações de formação a engenheiros espanhóis inscritos no Colegio de Ingenieros de *Camino Canais e Puertos* de Espanha, que pretendiam inscrever-se como membros da Ordem, ao abrigo do protocolo assinado com aquela associação congénere;

- Difusão de 11 streamings de vídeo no portal da Ordem dos Engenheiros das diferentes Conferências sob o tema "A engenharia: que Futuro", realizadas durante as comemorações dos 75 anos da Ordem, de modo a divulgar esses eventos a um maior número de membros;
- Aquisição e implementação de um novo site dedicado ao Cartão Europeu de Engenharia (ENG-CARD) com o propósito de divulgar este projeto, que pretende facilitar a mobilidade dos engenheiros na Europa, e cuja emissão de cartões, ao abrigo de um protocolo assinado com a FEANI em Outubro, será da responsabilidade da Ordem dos Engenheiros;
- Projeto e implementação de uma nova plataforma de gestão e admissão de Candidatos à Ordem dos Engenheiros, ferramenta online que disponibiliza ao Júri de avaliação curricular individual os processos de candidatura e todas as informações necessários para a avaliação, permitindo maior celeridade no processo de admissão à Ordem dos Engenheiros;
- Para melhoria de gestão interna foi projetado e implementado uma nova ferramenta de consolidação de contas de fornecedores a nível nacional suportado num sistema de VPN implementado anteriormente;
- Apoio no estudo e aquisição da nova Central telefónica.

Apoio informático nos seguintes eventos realizados pela Ordem dos Engenheiros:

- XIX Congresso da Ordem dos Engenheiros, Centro Cultural de Belém, nos dias 19 e 20 de Outubro de 2012;
- 1º Congresso de Engenheiros de Língua Portuguesa, Centro Cultural de Belém, no dia 18 de Outubro de 2012,
- Dia Nacional do Engenheiros, Vila Nova de Gaia, em 24 e 25 Novembro de 2012.

Pretendeu-se dar continuidade e suporte à integração de dados entre a Base de Dados nacional (SIGMA) e a da Região Norte.

Relativamente aos técnicos ITED/ITUR, manteve-se o serviço de atualização de informação ativo junto da base de dados da ANACOM.

2.4.22. Recursos Humanos

A Dr.ª Sónia Olaio, Mestre em Marketing terminou o Estágio Profissional ao abrigo do IEPF, tendo celebrado um contrato com a Ordem dos Engenheiros, em 12 de Março, ficando com a responsabilidade de edição do Portal da Ordem dos Engenheiros, o desenvolvimento e coordenação da área internacional, a loja do Engenheiro Online e apoio aos projetos do Gabinete.

O Eng. Nuno Matos iniciou um estágio de 9 meses, no dia 16 de Abril, ao abrigo do IEPF, para apoio ao Conselho de Admissão e Qualificação na área de avaliação de qualidade de cursos e ligação à FEANI e preparação dos procedimentos para a emissão do novo cartão europeu de Engenharia EngineerING Card.

Ainda ao abrigo de um programa de estágios do IEPF foi admitida, em 3 de Julho, a Eng. Tânia Teixeira, para apoio na organização do 1.º Congresso de Engenheiros de Língua Portuguesa, tendo após a realização do Congresso ficado a apoiar a implementação do Cartão Europeu de Engenharia e do INDEX da FEANI.

2.5. CONSELHO FISCAL NACIONAL

O Conselho Fiscal Nacional, constituído pelos Presidentes dos Conselhos Fiscais das três Regiões, nomeadamente o Eng. Flávio Ferreira (da Região Centro, que preside), o Eng. Manuel Reis Campos (da Região Norte) e o Eng. Bernardo Mira Delgado (da Região Sul), reuniram periodicamente, para aprovar as contas trimestrais do CDN.

O CFN deu parecer sobre as Contas relativas ao exercício de 2012 e sobre o Relatório de Atividades, bem como sobre o Plano de Atividades para 2013 e respetivo orçamento.

2.6. CONSELHO JURISDICIONAL

O Conselho Jurisdicional (CJ) é composto pelos Presidentes dos Conselhos Disciplinares das Regiões (artigo 26.º, n.º 1 do Estatuto). As suas competências são as previstas no n.º 2 do artigo 26.º do Estatuto da Ordem dos Engenheiros, aprovado pelo Decreto-Lei nº 119/92, de 30 de Junho e no Regulamento Disciplinar.

O CJ é presidido pelo Eng. Paulo Eiró (que é também Presidente do Conselho Disciplinar da Região Sul - CDISS) e são também seus membros o Eng. Joaquim Poças Martins (Presidente do Conselho Disciplinar da Região Norte - CDISN) e o Eng. Manuel Queiró (Presidente do Conselho Disciplinar da Região Centro - CDISC).

A assessoria e secretariado do CJ são assegurados pelos Serviços Jurídicos do Conselho Diretivo Nacional (CDN).

Da atividade desenvolvida importa, em síntese, realçar:

Quatro reuniões do Conselho Jurisdicional e duas reuniões conjuntas Conselho Diretivo Nacional e Conselho Jurisdicional;

- Participações apresentadas contra membros ou ex-membros dos órgãos da Ordem. No decorrer de 2012 deram entrada três queixas apresentadas contra membros dos órgãos da Ordem dos Engenheiros e encontram-se outras duas do ano de 2008 e 2011 por decidir.
- Recursos: Deram entrada 6 recursos no ano de 2012, dos quais 4 foram decididos e 2 transitam para 2013. Também foram decididos 4 recursos do ano de 2011.

Publicação de Jurisprudência

No ano de 2012 foi publicada na Revista INGENIUM a jurisprudência seguinte:

Ingenium n.º. 128 Março/Abril:

Súmula de um acórdão do Conselho Disciplinar da Região Centro, em que um engenheiro foi advertido por não responder ao inquérito do Conselho Disciplinar.

Ingenium n.º 129 Maio/Junho:

Súmula de um acórdão do Conselho Disciplinar da Região Norte, em que um engenheiro foi censurado por não ter verificado que a construção recuou 14 metros em relação ao projetado, vindo a ocupar espaço classificado como Reserva Agrícola Nacional.

Ingenium n.º 130 Julho/Agosto:

Resumo de um acórdão do Conselho Disciplinar da Região Sul, que concluiu que um Engenheiro Diretor de Fiscalização não deve declarar concluída uma obra quando a mesma ainda se encontra em fase de construção.

Ingenium n.º 131 Setembro/Outubro:

Súmula de um acórdão do Conselho Disciplinar da Região Norte sobre a falta de autorização do proprietário para que as águas pluviais pudessem ser drenadas através do seu terreno.

Ingenium n.º 132 Novembro/Dezembro:

Resumo de um acórdão do Conselho Disciplinar da Região Centro sobre três casos de direção técnica de obra e de reformulação de projeto de Arquitetura por um Engenheiro Civil, a quem foi aplicada a pena de “suspensão de exercício da profissão por um mês”.

Movimento processual

No Conselho Jurisdicional/Conselho Diretivo Nacional:

Movimento Processual do CJ em 2012					
	Transitados (anos anteriores)	Admitidos 2012	Decididos	A transitar (para 2013)	Suspensos (a aguardar decisão tribunal)
Recursos	3	6	7	2	0
Participações	2	3	3	2	0
Total	5	9	10	4	0

(* não estão incluídos nos transitados nem nos incluídos)

Absoluções	Arquivamentos	Prescrições	Penas Aplicadas					
1	4	0	Advertências	Censuras Registadas	Suspensões	Advertências	Censuras Registadas	Suspensões
			1	2	1mês	3meses	6meses	+6meses
					0	1	1	0

Conselhos Disciplinares Regionais:

Decisões CDIS

Movimento Processual do CDISN em 2012					
	Transitados (anos anteriores)	Admitidos 2012	Decididos	A transitar (para 2013)	Suspensos (a aguardar decisão tribunal)
Participações	19	9	13	15	2*

(* não estão incluídos nos transitados nem nos incluídos)

Absoluções	Arquivamentos	Prescrições	Penas Aplicadas					
1	9	0	Advertências	Censuras Registadas	Suspensões	Advertências	Censuras Registadas	Suspensões
			5	3	1mês	3meses	6meses	+6meses
					0	0	0	0

Decisões CDISC

Movimento Processual do CDISC em 2012					
	Transitados (anos anteriores)	Admitidos 2012	Decididos	A transitar (para 2013)	Suspensos (a aguardar decisão tribunal)
Participações	20	5	17	8	1*

(* não estão incluídos nos transitados nem nos incluídos)

Absoluções	Arquivamentos	Prescrições	Penas Aplicadas					
1	6	3	Advertências	Censuras Registradas	Suspensões	Advertências	Censuras Registradas	Suspensões
			3	2	1 mês	3 meses	6 meses	+6 meses
					1	1 (a)	1 (a)	0

a) Referentes ao mesmo processo

Decisões CDISS

Movimento Processual do CDISS em 2012					
	Transitados (anos anteriores)	Admitidos 2012	Decididos	A transitar (para 2013)	Suspensos (a aguardar decisão tribunal)
Participações	31	12	25	18	1* (P 01/2001)

(* não estão incluídos nos transitados nem nos incluídos)

Absoluções	Arquivamentos	Prescrições	Penas Aplicadas					
2	16 (entre os quais 6 encerramentos liminares)	0	Advertências	Censuras Registradas	Suspensões	Advertências	Censuras Registradas	Suspensões
			3	4	1 mês	3 meses	6 meses	+6 meses
					0	0	0	0

2.7. CONSELHO DE ADMISSÃO E QUALIFICAÇÃO (CAQ)

No ano de 2012, o Conselho de Admissão e Qualificação, presidido pelo Vice-Presidente Nacional Eng. José Vieira, reuniu na Sede Nacional da Ordem dos Engenheiros em Lisboa, para tratar e deliberar sobre assuntos da sua competência, nas seguintes datas:

- 9 de janeiro
- 12 de março
- 14 de maio
- 09 de julho
- 10 de setembro
- 19 de novembro

Constituição de Comissões e Grupos de Trabalho

- Criação de uma Comissão, tendo como objetivos a definição de um modelo homogéneo e uma estrutura geral dos Exames de Admissão, para níveis E1 e E2, nos termos requeridos pelo novo RAQ
- Criação de um Grupo de trabalho cujo relatório final se consubstanciou em metodologias para melhorar o quadro de critérios de admissão no âmbito do novo RAQ, de modo a garantir-se, de forma efetiva, a sua objetividade e a uniformidade entre as várias especialidades.

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

No âmbito deste Gabinete deu-se continuidade ao processo de constituição de Comissões de Avaliação tendo por objetivo corresponder à crescente colaboração solicitada pela A3ES, com pareceres sobre a acreditação prévia de Ciclos de Estudos em Engenharia.

- Assim foram avaliados e objeto de parecer durante o ano de 2012 os seguintes ciclos de Estudo:

Engenharia de Segurança no Trabalho	Inst. Polit. de Coimbra
Engenharia Mecânica	Inst. Polit. de Viana do Castelo
Engenharia e Gestão Ind.	Inst. Polit. de Leiria
Engenharia Matemática	Inst. Polit. do Porto
Engenharia e Tecnologia de Madeiras	Inst. Polit. do Porto
Engenharia Agronómica	Universidade Lusófona de Humanid. e Tecn.
Engenharia Informática	Inst. Sup. de Línguas Administração de Lisboa
Mestrado em Engenharia Biomédica	ISEC
Mestrado em Engenharia Agronómica	Inst. Polit. Viana do Castelo
Mestrado em Engenharia e Gestão Ind.	Inst. Polit. do Porto
Mestrado em Engenharia de Conservação e Reab. do Edificado	Inst. Polit. de Setúbal
Mestrado em Engenharia de Redes de Comunicações e Sensores	Inst. Polit. de Viana do Castelo
Mestrado em Engenharia Biomédica	Inst. Polit. de Setúbal
Mestrado em Engenharia e Gestão da Energia	IST
Mestrado em Engenharia dos Petróleos	IST
Mestrado em Engenharia de Infraestruturas de Transportes	IST
Mestrado em Engenharia de Materiais	Universidade de Aveiro
Mestrado Integrado em Engenharia Física	FCTUC
Mestrado Integrado em Engenharia das Energias Renováveis	Universidade de Évora
Mestrado Integrado em Engenharia Física	Universidade do Minho
Mestrado Integrado em Engenharia e Gestão de Sis. de Informação	Universidade do Minho
Mestrado em Engenharia Agronómica	Universidade de Évora
Mestrado Integrado em Engenharia de Biosistemas	Universidade de Évora
Mestrado em Engenharia Zootécnica	Universidade de Évora

Neste contexto, deram entrada durante o ano de 2012, 17 novos pedidos de parecer sobre a acreditação prévia de 1 Mestrado Integrado, 10 Mestrados e 6 Licenciaturas.

Representação da Ordem dos Engenheiros no Projecto Leonardo - Desenvolvimento Profissional Contínuo (DPC) Quadro de Boas-Práticas de Acreditação para Empregadores de Engenheiros e Técnicos segundo o modelo da Engineers Ireland

O programa da Comissão Europeia de Aprendizagem ao Longo da Vida "Leonardo da Vinci" decidiu financiar em 2010 um projeto em que a Ordem dos Engenheiros participa. Coordenado pelo Institution of Engineers Ireland, o projeto, com uma duração de dois anos (terminando em Setembro de 2012), tem como objetivo ensaiar em vários países europeus o modelo irlandês e criar, a partir das experiências, uma proposta de modelo europeu.

Em 2012 foram realizados os seguintes seminários com os parceiros do Projeto:

- "Pan European University" – Eslováquia: 23 a 27 de Janeiro

A Ordem dos Engenheiros é o parceiro português do projeto CPD Europe (www.cpdeurope.eu) que participou na avaliação da EDP Distribuição em Maio de 2011 tendo decorrido a auditoria final a 27 Junho de 2012

O Institution of Engineers Ireland (IEI) atribuiu à EDP Distribuição o "Certificado de Acreditação do Quadro de Boas-Práticas de DPC" pelo desempenho na área de Desenvolvimento Profissional Contínuo dos seus engenheiros e técnicos.

A atribuição do Certificado decorreu na Sede da Ordem dos Engenheiros, a 12 de Outubro, e contou com a participação do Eng. Carlos Matias Ramos, Bastonário, em representação do IEI, e do Eng. Martins da Costa, Administrador da EDP, sendo o certificado entregue ao Presidente da EDP Distribuição, Eng. João Torres.

Exames de admissão à Ordem dos Engenheiros

No âmbito do novo RAQ e em consequência da avaliação curricular individual, o Gabinete de Qualificação organizou e coordenou todo o processo dos exames de admissão à Ordem que teve lugar em Novembro de 2012 de acordo com o quadro seguinte:

	Exames realizados	Admissões	% Sucesso
Engenharia Civil	10	6	60,00%
Engenharia do Ambiente	17	17	100,00%
Engenharia Informática	4	3	75,00%
Engenharia Química e Bio.	1	1	100,00%
Eng. Eletrotécnica	4	0	0,00%
TOTAL	36	27	75%

Qualificação de Membros

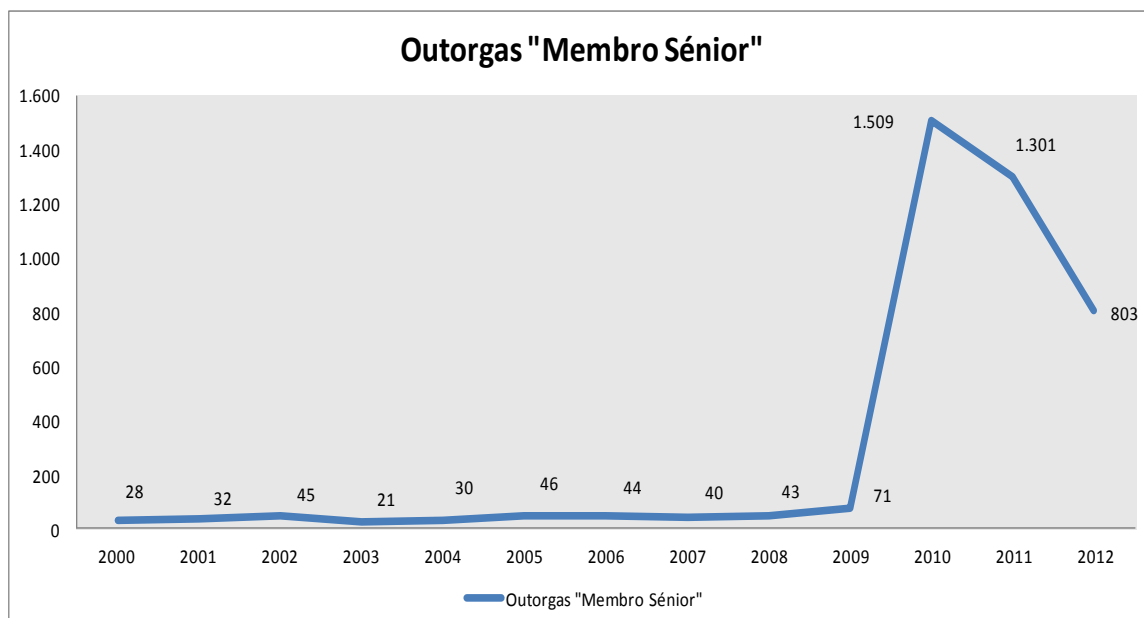
Em 2012 o Conselho de Admissão e Qualificação apreciou (anexo 1):

- 8 Títulos de "Membro Conselheiro"
- 2 Candidaturas a "Membro Correspondente"
- 76 Candidaturas a Títulos de "Especialista" como demonstra o quadro seguinte:

Especializações				
	Horizontais			Total
	Positivos	Reiteraões	Negativos	
Segurança	3			3
Energia	1		2	3
Transportes V. de Comunicação	6	2	1	9
Aeronáutica	1	1		2
Climatização	4	1		5
Engª e Gestão Industrial			1	1
Geotecnia	1		1	2
Sanitária	6			6
Sistemas de Informação Geográfica	3			3
Avaliação em Engenharia			1	1
Total	25	4	6	35
Verticais/Colégio de Engª Civil				
	Horizontais			Total
	Positivos	Reiteraões	Negativos	
Direção e Gestão da Construção	9		9	18
Estruturas	10			10
Segurança no Trabalho da Construção	2			2
Hidráulica e Rec. Hídricos	4			4
Total	25		9	34
Verticais/Colégio de Engª Eletrotécnica				
	Horizontais			Total
	Positivos	Reiteraões	Negativos	
Luminotécnica	5		1	6
Telecomunicações	1			1
Total	6		1	7
Totais	56	4	16	76

Outorgas "Membro Sênior"

Em 2012 continuou a verificar-se uma grande adesão dos membros ao Nível de Qualificação de Membro Sênior, tendo-se atingido o número de 803 outorgas (anexo 1).



Admissão de membros à Ordem dos Engenheiros por avaliação curricular

Em 2012 deram entrada 27 pedidos de Inscrição na Ordem dos Engenheiros através de avaliação curricular de candidatos com cursos estrangeiros e foram despachados 34 processos dos quais 3 tiveram parecer desfavorável.

Foram despachados favoravelmente 12 processos de candidatos com cursos nacionais ainda ao abrigo do antigo RAQ pois tinham dado entrada nas regiões até 31 de Agosto de 2011.

Admissão de membros à Ordem dos Engenheiros por avaliação curricular – novo RAQ

Em 2012 deram entrada 1.682 pedidos de Inscrição na Ordem dos Engenheiros através de avaliação curricular individual segundo o novo RAQ, dos quais 291 com pedido de grau E1, 1388 com pedido de grau E2 e 3 com pedido de grau E3.

Processos concluídos:

Especialidade	Despachados pelo Júri			
	Total	Grau E1	Grau E2	Grau E3*
Eng. Agronómica	14	2	12	0
Eng. Ambiente	84	2	82	0
Eng. Civil	822	96	726	0
Eng. Eletrotécnica	249	64	185	1
Eng. Florestal	1	0	1	0
Eng. Geográfica	4	1	3	0
Eng. Geológica e Minas	17	4	13	0
Eng. Informática	35	15	20	0
Eng. Materiais	235	1	7	0
Eng. Mecânica	54	43	192	1
Eng. Naval	8	0	1	0
Eng. Química e Biológica	12	2	29	0
Totais	1503	230	1271	2

* não inclui pedidos de mudança de grau mas sim nova inscrição

Processos concluídos com despacho para realização de Exame:

Especialidade	Despachados pelo Júri			
	Total	Grau E1	Grau E2	Grau E3*
Eng. Agronómica	3	2	1	0
Eng. Ambiente	16	2	14	0
Eng. Civil	48	41	7	0
Eng. Eletrotécnica	32	8	24	0
Eng. Florestal	0	0	0	0
Eng. Geográfica	1	0	1	0
Eng. Geológica e Minas	0	0	0	0
Eng. Informática	9	8	1	0
Eng. Materiais	0	0	0	0
Eng. Mecânica	0	0	0	0
Eng. Naval	0	0	0	0
Eng. Química e Biológica	1	1	0	0
Totais	110	62	48	0

Pedidos de declaração para prestação de serviços (Artigo 5º da Lei n.º 9/2009, de 4 de março, que transpõe para o direito interno a Diretiva 2005/36/CE)

Em 2012 foram efetuados 30 pedidos de declarações para prestação de serviços, despachados favoravelmente 29 e 1 encontra-se em avaliação. Foram pedidas 11 renovações que foram despachadas favoravelmente e foram pedidas 7 segundas renovações, tendo sido despachadas favoravelmente 5, estando as outras ainda em avaliação.

Processo de Avaliação da Formação em Engenharia – Atribuição da marca de qualidade EUR-ACE

Logística e acompanhamento: o envolvimento da atividade de avaliação de cursos foi feito no âmbito do Gabinete de Qualificação.

No decorrer do ano de 2012 foi atribuída a marca de qualidade EUR-ACE aos cursos de:

- Mestrado Integrado em Engenharia Civil da Universidade de Aveiro;
- Mestrado de segundo ciclo em Engenharia Civil da UBI;
- Mestrado de segundo ciclo em Engenharia Eletromecânica da UBI;
- Mestrado Integrado em Engenharia Civil da FEUP;
- Mestrado Integrado em Engenharia Informática e Computação da FEUP;
- Mestrado Integrado em Engenharia Química da FEUP;

- Mestrado Integrado em Engenharia Eletrotécnica e Computadores do IST;
- Mestrado de segundo ciclo em Engenharia Mecânica da UTAD;
- Mestrado de segundo ciclo em Engenharia Zootécnica da UTAD;
- Mestrado de segundo ciclo em Engenharia Civil da UTAD;
- Mestrado de segundo ciclo em Engenharia Informática do ISEP.

No decorrer do ano de 2012 não foi atribuída a marca de qualidade EUR-ACE aos cursos de:

- Mestrado de segundo ciclo em Engenharia Eletrotécnica e Computadores da UTAD tendo seguido comunicação à Escola por escrito;
- Mestrado de segundo ciclo em Engenharia Informática e Sistemas de Informação da Universidade Lusófona.

No decorrer do ano de 2012 deram entrada para avaliação e atribuição da marca de qualidade EUR-ACE os cursos de:

- Mestrado de segundo ciclo em Engenharia do Ambiente da Universidade de Aveiro
- Mestrado Integrado em Engenharia Física da Universidade de Aveiro
- Mestrado Integrado em Engenharia Eletrotécnica e Computadores da FEUP
- Mestrado Integrado em Engenharia do Ambiente da FEUP
- Mestrado Integrado em Engenharia Industrial e Gestão da FEUP
- Mestrado Integrado em Engenharia Metalúrgica e Materiais da FEUP
- Mestrado Integrado em Bioengenharia da FEUP
- Mestrado de segundo ciclo em Engenharia de Minas e Geoambiente da FEUP
- Mestrado de segundo ciclo em Engenharia Informática do ISCTE
- Mestrado de segundo ciclo em Engenharia de Telecomunicações e Informática do ISCTE
- Mestrado de segundo ciclo em Engenharia Química do ISEP

Efetuuou-se continuidade à tramitação dos processos tendo-se já realizado algumas visitas de avaliação.

Foi solicitada ao ENAEE (European Network for Accreditation of Engineering Education) a autorização de atribuição do selo EURACE aos cursos de primeiro ciclo em Engenharia e neste âmbito o ISEP entregou o curso de Licenciatura de primeiro ciclo em Engenharia Informática como processo piloto para este pedido de autorização, estando já agendada a visita para 2013.

Representação da Ordem dos Engenheiros no Label Committee do ENAEE (European Network for Accreditation of Engineering Education)

No âmbito da representação da Ordem dos Engenheiros no Label Committee do ENAEE (rede Europeia que promove o EUR-ACE label system - European accreditation of engineering programmes) foram realizadas as seguintes reuniões:

Istambul – 2 de Fevereiro de 2012

Florença – 14 de Setembro de 2012

Contando ainda com uma teleconferência no dia 24 de Abril.

Atualização dos cursos de Engenharia no Índice da FEANI

A FEANI possui uma base de dados de cursos superiores de engenharia e respetivas instituições de ensino (FEANI INDEX), os quais são reconhecidos por esta federação para atribuição do título EUR ING.

No âmbito da atualização da lista de cursos de engenharia ministrados em Portugal que constam nessa base de dados foi enviado às Escolas um ofício com os formulários próprios para o efeito e semi-preenchidos (incluindo os cursos acreditados pela A3ES) para que as escolas preenchessem e enviassem para Ordem dos Engenheiros caso estejam interessadas em que os seus cursos possam vir a constar do FEANI INDEX.

Foram enviados 467 formulários e rececionados 305 formulários preenchidos.

Cartão Europeu de Engenharia

Adesão da Ordem dos Engenheiros ao Cartão Europeu de Engenharia para o acesso ao reconhecimento das qualificações profissionais em engenharia no espaço europeu. Implementação de todo o sistema para emissão do cartão.

2.8. CONSELHOS NACIONAIS DOS COLÉGIOS

Os 12 Conselhos Nacionais de Colégio desenvolveram as suas atividades de forma programada, destacando-se nomeadamente:

Organização de ações culturais (Encontros, Seminários, Conferências), com o apoio logístico do Secretariado dos Colégios (Anexo 3);

Dessas ações destaca-se :

Participação dos Colégios no “XIX Congresso Nacional da Ordem dos Engenheiros, subordinado ao Tema “Sociedade, Território e Ambiente – A Intervenção dos Engenheiros”, que teve lugar nos dias 19 e 20 de outubro no CCB, em Lisboa, através, designadamente, da preparação das respetivas Sessões de Especialidade;

Organização de Conferências-debate sobre o futuro da Engenharia nas diversas Especialidades, num total de 11, que decorreram, a primeira a 19 de abril (“A Engenharia Civil – que futuro?”) e a última no dia 31 de maio (“A Engenharia Informática que futuro?”). Este Ciclo de Conferências estava integrado no âmbito das Comemorações do 75.º Aniversário da Ordem dos Engenheiros e a sua realização correspondeu a um apelo feito pelo CDN, tendo os Colégios correspondido e convidado a participar nos diferentes temas, individualidades/entidades de relevo a nível nacional. O conjunto destas Conferências serviu ainda de base à preparação de um Número Especial da Ingenium dedicado ao Tema “ENGENHARIA – QUE FUTURO” (Número 129 – maio /junho 2012);

Participação nas reuniões do CCC e na análise e debate dos assuntos aí tratados;

Análise e tratamento dos assuntos específicos de cada especialidade, nomeadamente a emissão dos pareceres sobre as candidaturas a Membro Sénior e membro Conselheiro;

Participação ativa dos Conselhos Nacionais dos Colégios (CNCE) na implementação do novo RAQ, iniciada em Setembro de 2011, nomeadamente através do contributo para a definição dos procedimentos gerais e dos novos critérios de admissão à Ordem. Neste âmbito os CNCE, colaboraram, sempre que possível, integrando em alguns casos os respetivos Júris de avaliação curricular, bem como apoiando os membros designados para integrarem os referidos Júris e os membros (eleitos ou não eleitos) escolhidos para auxiliar na avaliação curricular individual;

Participação na fixação das qualificações exigidas para o ingresso e exercício profissional pleno na especialidade, para os titulares de licenciatura, de mestrado e doutoramento, de modo a verificar-se se a formação académica obtida assegurou a obtenção das respetivas competências;

Participação na elaboração dos enunciados dos exames-tipo para E1 e para E2, sobre matérias base e de especialidade;

Representação da Ordem junto de diversas Instituições oficiais e particulares, integrando grupos de trabalho ou júris de seleção;

Seleção do melhor Estágio em cada Colégio, com vista à atribuição do Prémio “Melhor Estágio 2012” por especialidade, integrados no Dia Nacional do Engenheiro – DNE 2012 (Anexo 2);

No seguimento da conclusão da produção dos 12 filmes institucionais dos Colégios foi feita a sua divulgação junto das Escolas Secundárias e Escolas de Engenharia do País;

O Secretariado dos Colégios, prestou todo o apoio logístico e de secretariado necessários às reuniões do CCC, dos Conselhos Nacionais de Colégios e das Comissões Executivas das Especializações (verticais e horizontais), fazendo a ligação destes Órgãos com todos os outros, e preparou os materiais e a documentação para apreciação nessas reuniões.

O Secretariado dos Colégios fez também a ligação entre os Colégios e a Revista INGENIUM, fornecendo as notícias e os artigos técnicos a publicar, bem como apoiando as reuniões do Conselho Editorial.

2.9. CONSELHO COORDENADOR DOS COLÉGIOS (CCC)

2.9.1. Gabinete de Formação Contínua

Acreditação de Ações de Formação Contínua

O desenvolvimento da atividade de acreditação da formação contínua, tendo em vista a contribuição deste processo para a qualificação dos engenheiros, foi feito no âmbito do referido Gabinete, tendo sido tratados e submetidos ao CCC e CDN os pedidos de acreditação das seguintes ações de formação:

- “Projecto de Obras Marítimas” da FUNDEC (reacreditação) - Emitido parecer favorável à prorrogação da Acreditação de 19 de Setembro de 2012 a 31 de Dezembro de 2012.

Novo Sistema de Acreditação de Ações de Formação Contínua

Foi elaborada uma proposta de um Sistema de Acreditação da Formação Contínua em que se contempla a creditação dessa mesma formação.

Nessa proposta foram apresentados os dois processos associados à Acreditação da formação contínua (Processo de Acreditação de Ações de Formação Contínua e Processo de Acreditação de Entidades Promotoras), sendo descrito os respetivos ciclos de duração, estados e aspetos formais relativos ao seu funcionamento e monitorização.

Foi também apresentado o processo de Desenvolvimento Profissional Contínuo dos engenheiros, sendo referidos os aspetos relativos à elegibilidade e creditação das Ações, bem como a verificação do registo individual de formação contínua dos Membros da Ordem dos Engenheiros.

Processos de reconhecimento como Projetistas e Peritos Qualificados do SCE

Procedeu o Gabinete de Formação Contínua ao controlo e encaminhamento dos processos de reconhecimento como Projetistas e Peritos Qualificados (PQ) do Sistema Nacional de Certificação Energética e da Qualidade do Ar interior nos Edifícios (SCE) (D.L. 78/06 de 4 de abril) nas vertentes RCCTE (Regulamento das Características do Comportamento Térmico dos Edifícios) (D.L. 80/2006 de 4 de abril), RSECE (Regulamento dos Sistemas Energéticos de Climatização de Edifícios) Energia e QAI (D.L. 79/06 de 4 de abril):

Avaliações em 2012	PQ RCCTE	PQ RSECE-QAI	PQ RSECE Energia	Projetistas (RCCTE e RSECE)
Candidaturas para reconhecimento	37	12	14	-----
Candidatura prévias	2	1	0	-----
Total Candidaturas	39	13	14	5
Pareceres favoráveis das candidaturas	33	11	9	-----
Pareceres favoráveis das prévias	3	0	0	-----
Total Pareceres favoráveis emitidos	36	11	9	3

Processo de reconhecimento de Técnicos responsáveis pela elaboração de projetos e planos de Segurança Contra Incêndios em Edifícios (3ª e 4ª categoria de risco) (SCIE DL 220/2008)

Região	Reconhecimento Direto	Reconhecimento por via de Formação	Total
Norte	1	44	45
Centro	4	23	27
Sul	6	42	48
Total	11	109	120

Nota: os dados da Região Sul incluem as Secções Regionais da Madeira e dos Açores.

2.9.2. Atividades do Conselho Coordenador dos Colégios

Em 2012 o Conselho Coordenador dos Colégios (CCC) reuniu em 5 de Janeiro, 1 de Março, 5 de Julho, 13 de Setembro e 8 de Novembro, presidido pelo Vice-presidente Nacional, Eng. Victor Gonçalves de Brito, para tratar e deliberar sobre matérias da sua competência, harmonizando procedimentos e traçando as estratégias comuns a todos os Colégios.

Todas as reuniões decorreram na Sede Nacional da Ordem dos Engenheiros, em Lisboa.

Dos assuntos tratados no âmbito do CCC destacam-se os seguintes:

Especificação dos Atos de Engenharia

Especificação dos Atos de Engenharia próprios de cada especialidade do elenco dos atos próprios dos Engenheiros das várias especialidades e fixação de competências mínimas para ingresso na Especialidade

O CCC continuou a debruçar-se sobre os atos de engenharia, por considerar que a caracterização dos mesmos e a correspondente fixação de competências mínimas é determinante para a fixação dos requisitos para a admissão nas especialidades.

Para além dos Colégios que já haviam procedido, de uma forma mais ou menos desenvolvida, à especificação dos atos próprios das respetivas especialidades (Civil, Geográfica, Agronómica, Florestal, Geológica e Minas, Naval, Mecânica e Eletrotécnica), os restantes Colégios prosseguiram o trabalho de produção/finalização dos respetivos atos de engenharia, tendo sido concluídos os Atos de Engenharia do Ambiente e de Engenharia de Materiais. Os Atos de Engenharia Informática e Química e Biológica estão em fase de ultimação.

Atendendo à relevância do tema, o CCC prosseguiu o trabalho iniciado no mandato anterior, no que se refere a ser analisada a possibilidade de se encontrar um formato único para o enquadramento dos atos de engenharia que pudesse ser partilhado por todas as especialidades, aproximando-as entre si.

Considerando que os Atos de Engenharia de qualquer especialidade e área de atividade se enquadram em “tipos de atos” associados a “níveis de competências” e tendo por base uma proposta anteriormente apresentada no sentido dos Colégios se comprometerem a adequar a regulamentação dos atos de engenharia das respetivas especialidades a um enquadramento geral baseado numa matriz de competências, foi prosseguido o trabalho de elaboração, no âmbito do CCC, de um documento síntese enquadrador dos atos de engenharia das diferentes especialidades em articulação com os referidos níveis de competências.

Assim, o CCC entendeu que, para além da definição dos atos de engenharia já quase concluída, se devia finalizar a referida proposta de harmonização dos diversos atos conducentes à produção de um documento único e comum.

Sendo um trabalho considerado complexo, por exigir uma coerência global e uma visão integradora dos diversos atos de engenharia que se afigura, em alguns casos, de difícil concretização atendendo às especificidades próprias de alguns Colégios, por vezes muito diferentes entre si, foi admitida a possibilidade da sua implementação, no caso de se vir a considerar possível, vir a ocorrer em mais do que uma fase, começando por Colégios com mais afinidades entre si.

O objetivo último dos Atos de Engenharia será permitir à Ordem dos Engenheiros solicitar, junto da Tutela, a respetiva regulamentação.

Inventariação das atividades profissionais que justificam regulamentação profissional

O Conselho participou na inventariação das atividades que justificam regulamentação profissional, atendendo a que a mesma permitirá que a Ordem possa mobilizar os seus esforços junto do Governo, no sentido de contribuir para a revisão da legislação que envolva o exercício da engenharia, de modo a contemplar a necessidade de intervenção dos engenheiros.

Qualificação profissional

O CCC debruçou-se e participou na discussão e implementação das novas condições de admissão à Ordem dos Engenheiros, no seguimento da entrada em vigor em setembro de 2011 do novo Regulamento de Admissão e Qualificação (RAQ) no que se refere, nomeadamente, à admissão dos licenciados em engenharia pós-Bolonha, bem como dos mestres e doutores em engenharia.

Face a algumas dificuldades verificadas na implementação do novo RAQ, decorrido um ano de vigência, que conduziu a algum atraso no processo de admissão de novos membros, foi solicitado pelo CAQ parecer ao CCC sobre o Relatório produzido pelo Grupo de Trabalho constituído no âmbito daquele Órgão. O CCC procedeu a uma ampla discussão do conteúdo do documento, no qual eram inventariados os principais constrangimentos colocados aos Júris no desempenho das suas atribuições de avaliação curricular e eram estabelecidas as metodologias para melhoria na celeridade e eficácia do sistema instituído.

O CCC considerou que a génese de alguns problemas era real e de procedimentos e resultava das dificuldades sentidas pelos membros dos respetivos Júris, em conseguirem definir os necessários denominadores comuns no processo de avaliação de candidaturas, realçando a necessidade do seu trabalho ter um maior apoio, visto constituírem um elemento essencial no processo definido pelo RAQ.

Face ao referido, o Conselho Coordenador emitiu parecer no sentido de que a metodologia proposta devia ser reavaliada, apresentando algumas recomendações nesse sentido.

Parecer sobre as Provas de Admissão e Avaliação de Conhecimentos

O CCC procedeu à apreciação da estrutura geral das provas de avaliação de conhecimentos preparada no âmbito do CAQ e emitiu parecer favorável, apresentando algumas anotações/recomendações.

Parecer sobre o projeto de protocolo entre a Ordem dos Engenheiros e a “Institution of Civil Engineers” do Reino Unido

A pedido do CDN, o CCC emitiu parecer favorável à celebração do Protocolo mencionado, tendo no mesmo manifestado a sua preocupação no sentido de que fosse assegurado no documento equilíbrio na reciprocidade, sob pena de à atribuição automática do nível de Membro Sénior ao “Charter Engineers” do ICE, não

corresponder o mesmo tratamento aos Membros da Ordem dos Engenheiros uma vez que no Reino Unido se exige para a sua admissão como “Charter Engineers”, que tenham a qualificação de Membro Sénior em Portugal.

Congresso 2012

Tendo a preparação, organização e coordenação do XIX Congresso Nacional da Ordem, (a realizado nos dias 19 e 20 de Outubro de 2012 sob o tema “Sociedade, Território e Ambiente – A Intervenção dos Engenheiros” estado a cargo Vice-presidente Nacional e Presidente do CCC, Eng. Victor Gonçalves de Brito) e tendo o mesmo sido estruturado segundo um novo aberto à participação dos membros, através da apresentação de comunicações, o CCC analisou as possíveis formas de intervenção dos Colégios no Congresso, acompanhando a preparação das respetivas sessões de especialidade, um dos aspetos igualmente inovadores deste Congresso.

Ponto Nacional de Referência para as Qualificações Profissionais (PNRQ) – Instituto do Emprego e Formação Profissional (IEFP)

À semelhança de anteriores pedidos recebidos do IEFP, a Ordem dos Engenheiros foi chamada a colaborar na atualização da Base de Dados da Profissão Regulamentada de Engenheiro, nas suas diversas vertentes, tendo em conta a transposição para a ordem jurídica interna da Diretiva Comunitária que estabelece o regime de reconhecimento de qualificações profissionais para todos os nacionais dos Estados-membros da UE que pretendam exercer uma profissão regulamentada.

Por solicitação do Presidente do CCC, os Colégios apreciaram a descrição profissional da respetiva especialidade, tendo sido apresentadas diversas propostas de alteração em matéria de caracterização profissional, as quais foram enviadas para o IEFP.

Observatório de Empregabilidade dos Engenheiros

O CCC manifestou preocupação pela atual situação de desemprego dos Engenheiros, tendo considerado fundamental e necessária a ajuda da Ordem dos Engenheiros através, nomeadamente, da criação no seu seio de um Observatório que interviesse de forma harmonizada, procedendo ao estudo profissional e continuado da situação de empregabilidade dos Engenheiros em Portugal.

Pareceres sobre a atribuição do nível de Qualificação Profissional de Membro Sénior

O CCC pronunciou-se, nos termos do art.º 27 nº 3 do Estatuto, sobre a atribuição do nível de Qualificação Profissional de Membro Sénior, emitindo parecer favorável quanto ao requerimento dos membros efetivos cujos pedidos foram apreciados pelos CN dos respetivos Colégios, num total de 816.

Pareceres sobre a outorga do título de especialista

De acordo com o Regulamento das Especializações, o CCC emitiu parecer favorável à outorga do título de especialista, no que se refere às candidaturas ao título com pareceres favoráveis das Comissões Executivas das respetivas Especializações Horizontais, num total de 26, distribuídas da seguinte forma:

Especializações Horizontais	Total
Especialização em Energia	1
Especialização em Engenharia Aeronáutica	1
Especialização em Engenharia de Climatização	5
Especialização em Engenharia de Segurança	3
Especialização em Engenharia Sanitária	6
Especialização em Geotecnia	1
Especialização em Sistemas de Informação Geográfica	3
Especialização em Transportes e Vias de Comunicação	6
Total	26

O CCC tomou conhecimento dos pareceres favoráveis emitidos pelas Comissões Executivas das seguintes Especializações Verticais, que mereceram a aprovação dos respetivos Colégios, num total de 32:

Especializações Verticais	Total
Especialização em Direção e Gestão da Construção	10
Especialização em Estruturas	10
Especialização em Hidráulica e Recursos Hídricos	4
Especialização em Luminotecnia	5
Especialização em Segurança no Trabalho da Construção	2
Especialização em Telecomunicações	1
Total	32

O CCC tomou conhecimento dos pareceres desfavoráveis sobre a outorga do título de especialista emitidos pelas Comissões Executivas das seguintes Especializações (horizontais e verticais), num total de 15:

Especializações Horizontais e Verticais	Total
Especialização em Avaliações de Engenharia	1
Especialização em Energia	2
Especialização em Direção e Gestão da Construção	8
Especialização em Engenharia e Gestão Industrial	1
Especialização em Luminotecnia	1
Especialização em Transportes e Vias de Comunicação	1
Especialização em Geotecnia	1
Total	15

O CCC pronunciou-se favoravelmente sobre a reiteração de 4 títulos de especialista, que receberam o parecer favorável das respetivas Comissões Executivas.

Todos os pareceres positivos foram submetidos ao CAQ e posteriormente ao CDN, tendo os respetivos pedidos de outorga sido aprovados.

Pedidos de nomeação de membros da Ordem para os Júris de Concurso para a atribuição do título de Especialista no âmbito do Ensino Superior Politécnico

Nos termos do Decreto-lei n.º 206/2009, de 31 de agosto, relativo ao regime jurídico do título de especialista no âmbito do Ensino Politécnico, a Ordem dos Engenheiros procedeu em 2012, no âmbito dos Colégios e Especializações, à nomeação de 45 membros para os júris de concursos para atribuição do título de especialista, para efeitos da composição do corpo docente, de acordo com os pedidos recebidos dos seguintes Politécnicos:

- Escola Superior de Tecnologia e Gestão de Felgueiras (ESTGF)
- Instituto Politécnico de Castelo Branco
- Instituto Politécnico de Lisboa (IPL)
- Instituto Politécnico de Portalegre
- Instituto Politécnico do Porto (IPP)
- Instituto Politécnico de Viana do Castelo
- Instituto Superior de Engenharia da Univ. do Algarve

Pedidos de nomeação de membros da Ordem para Júris dos Procedimentos Concurrais para recrutamento e seleção de titulares dos cargos de Direção intermédia dos serviços e organismos da administração pública central, regional e local

Nos termos do art. 9º - A, al. c) do Decreto-lei n.º 104/2006, de 7 de junho a Ordem dos Engenheiros procedeu em 2012, no âmbito dos Colégios e Especializações, à nomeação de 14 membros para um júri de concursos para recrutamento e seleção de titulares de cargos de Direção intermédia de Diretor de Departamento de Obras, Viaturas e serviços Municipais:

- Câmara Municipal de Vila Franca de Xira

Pedidos de designação de Membros da Ordem para integrar a Constituição de Júri de Concurso para recrutamento de Peritos Avaliadores no âmbito do Ministério da Justiça

Nos termos do DL 12/2007 de 19 de Janeiro e do DL 125/2002 de 10 de Maio, a Ordem procedeu em 2012, no âmbito da Especialização em Avaliações de Engenharia e do Colégio de Engenharia Geológica e de Minas, à designação de 3 Membros, no seguimento de pedido recebido do Ministério da Justiça:

- 1 Membro para integrar a constituição de Júri de Concurso para recrutamento de Peritos Avaliadores à lista oficial do Círculo Judicial dos Açores (Distrito Judicial de Lisboa), da Direção Geral da Administração da Justiça;
- 2 Membros para integrar a constituição de Júri suplementar de concursos para recrutamento de Peritos Avaliadores, do Centro de Estudos Judiciários.

Avaliação Curricular no âmbito das Portarias n. 1211/2003, de 16 de outubro e 422/2009, de 21 de abril

A Comissão de Verificação de Habilitações (CVH), constituída no âmbito do CCC (de que fazem parte os Engenheiros Mário Sapatinha e António Salvador Pinheiro indicados pelos Colégios de Engenharia Mecânica e Química e Biológica), para avaliação curricular dos pedidos apresentados, para efeitos do Reconhecimento de Responsável Técnico pelo Projeto de Instalações e Armazenamento de Produtos de Petróleo e de Postos de

Abastecimento de Combustíveis do Sistema Petrolífero Nacional, pelos membros das diversas especialidades, com exceção dos Engenheiros Mecânicos e Químicos (reconhecidos automaticamente), apreciou e emitiu parecer sobre os pedidos apresentados.

Foram indicados pelos Colégios de Engenharia Mecânica e Química e Biológica, para integrar a referida Comissão, respetivamente, os Engenheiros Mário Sapatinha e António Salvador Pinheiro.

Foram recebidos em 2012, 22 pedidos de reconhecimento, tendo sido despachados favoravelmente 15.

2.9.3. Especializações

O Presidente do CCC articulou com os Coordenadores das Comissões Executivas das Especializações Horizontais, os assuntos de interesse relacionados com as suas áreas de atividade, designadamente os referentes à outorga do título, participação nas atividades da Ordem e planos de ação das Especializações.

As Comissões Executivas existentes, das vinte e duas Especializações atuais, reuniram com regularidade, emitindo pareceres sobre os pedidos de atribuição de títulos de Especialista e analisando matérias da sua área de intervenção. Exerceram também atividades de representação nacional e internacional, tendo levado a cabo diversos eventos (Anexo 3), normalmente muito participados.

Destaca-se, no âmbito da Especialização em Engenharia de Climatização, a atribuição pela REHVA do título de “REHVA FELLOW” a três reconhecidos Especialistas em Engenharia de Climatização da Ordem dos Engenheiros (vd. 2.4.14 – REHVA).

Por ocasião das “12.ªs Jornadas de Climatização” realizadas em 25 de Outubro, foi publicado mais um Manual da REHVA, o n.º 12, com o título “Sombreamento Solar”, cuja edição foi coordenada pela Comissão Executiva da Especialização.

Esta Comissão lançou ainda o 2.º concurso para o melhor trabalho de Estudantes de Engenharia de Climatização (2010-2012). O vencedor nacional integrará, juntamente com os vencedores das competições nacionais dos países que estão representados naquela Federação REHVA Europeia, a competição para atribuição do Prémio da REHVA para o melhor trabalho Europeu de Estudantes do Ensino Superior na Área de AVAC, que decorrerá por ocasião do Congresso Mundial da REHVA “Clima 2013”, a realizar no próximo mês de junho, em Praga.

Avaliação curricular para efeitos de qualificação profissional para a subscrição de projetos acústicos de edifícios

No âmbito da avaliação curricular ao abrigo, designadamente, do DL 96/2008 de 9 de junho, da Lei 31/2009 de 3 de julho, que tem vindo a ser feita desde 2002 até 2012 pela Comissão Executiva da Especialização em Engenharia Acústica, para efeitos do reconhecimento da qualificação profissional para a subscrição de projetos acústicos de edifícios, foram avaliados no total cerca de 140 pedidos de reconhecimento de Membros, tendo merecido parecer favorável cerca de 70. Em 2012 foram recebidos 4 novos pedidos, dos quais foram despachados favoravelmente 3.

Avaliação Curricular no âmbito do DL 152/2005, de 31 de Agosto, alterado pelo DL 35/2008 de 27 de fevereiro

No âmbito da avaliação curricular que tem vindo a ser feita desde 2006 pela Comissão Executiva da Especialização em Engenharia de Climatização, para efeitos do reconhecimento da capacidade para intervir em equipamentos de refrigeração e de ar condicionado e bombas de calor e demais equipamentos e sistemas previstos nos diplomas mencionados, foram recebidos mais de 120 pedidos de avaliação de membros não Especialistas em Engenharia de Climatização ou Refrigeração da Ordem dos Engenheiros (atendendo a que estes estão reconhecidos automaticamente), com experiência relevante de pelo menos 5 anos de atividade para efeitos de obtenção das respetivas declarações. Em 2012 foram recebidos 3 novos pedidos, tendo os mesmos sido objeto de parecer favorável.

2.10. ATIVIDADE EDITORIAL

2.10.1. Livros Publicados

Em 2012 foi publicado o livro dos 75 anos da Ordem dos Engenheiros intitulado “75 anos de História. Inovação e Desenvolvimento em Portugal: O Lugar dos Engenheiros” e o Manual n.º 12 da REHVA intitulado “Sombreamento Solar”.

2.10.2. Revista “INGENIUM”

Foram publicadas seis edições da Revista INGENIUM, da 127 à 132.

O Conselho Editorial da Revista, composto por representantes de todos os Colégios e das Regiões e Secções Regionais, reuniu bimestralmente para se pronunciar sobre a linha editorial da Revista, os temas de capa, a apresentação e os artigos técnicos publicados e em carteira.

3. REPRESENTAÇÕES DA ORDEM

A Ordem dos Engenheiros encontra-se representada em muitas e diversas instituições, de modo a garantir que as posições que defende possam ser veiculadas e consideradas junto dessas instituições, e como forma de contribuir para alcançar objetivos comuns. Destacam-se as seguintes representações da Ordem, bem como as participações em júris de prémios ou grupos de trabalho:

3.1. NACIONAIS

A nível nacional, a Ordem dos Engenheiros esteve representada junto das seguintes instituições, júris de prémios e outros:

CNOP – Conselho Nacional das Ordens Profissionais

Eng. Carlos Matias Ramos

CES – Conselho Económico e Social em representação das profissões liberais e por indicação do CNOP (2010-2013)

Dr. Orlando Monteiro da Silva (membro efetivo) Dr. Carlos Pereira Martins (membro efetivos), prof. José Manuel da Silva (membro suplente) Enf. Teresa Marçal (membro suplente)

Comissão de acompanhamento do CCP

Eng. Carlos Matias Ramos

Agência de Avaliação e Acreditação do Ensino Superior – A3ES

Eng. José Vieira

Conselho Nacional da Água

Eng. Francisco de La Fuente Sanchez

InCI – Instituto da Construção e do Imobiliário

Eng. Carlos Matias Ramos

Eng. João Catarino dos Santos

Conselho Consultivo da APCER

Eng. Carlos Matias Ramos

Comissão de Acompanhamento do Protocolo do Sistema de Certificação Energética

Eng. Luís Malheiro da Silva

Grupos de trabalho para Revisão da legislação sobre o Sistema de Certificação Energética

Eng. Luís Malheiro da Silva e Eng. Serafim Graña (Revisão do SCE)

Eng. Hipólito de Sousa e Eng. Helena Corvacho (Revisão do RCCTE)

Eng. Isabel Sarmiento e Eng. António Matias (Revisão RSECE – E)

Eng. Manuel Gameiro da Silva (Revisão RSECE – QAI)

Prémio SECIL 2011 Engenharia Civil (analisado e 2012)

Prémio Nacional - Eng. Júlio Apleton (Presidente do Júri)

Prémio Universidades - Eng. Paulo Lourenço (Presidente do Júri)

Prémio IHRU Construção e Reabilitação

Eng. Fernando Pinho – Vertente Construção

Eng. Raimundo Silva – Vertente de Reabilitação

Prémio IHRU Acessibilidade 2009

Eng. João Lopes Porto

Plano Diretor Municipal de Lisboa

Eng. Paulo Vasconcelos Correia

Conselho Consultivo do “SIMPLIS”

Eng. Fernando Santo

Grupo de Trabalho para o recrutamento de peritos avaliadores no âmbito do Código das Expropriações

Eng. Artur Bezelga

Grupo Técnico Consultivo para aplicação da Lei n.º 37/2007 (Lei do tabaco – DGS)

Eng. Manuel Gameiro da Silva

Comissão de Acompanhamento do Regulamento de Segurança contra Incêndios em Edifícios

Eng. Filomena Ferreira

Comissão de Segurança de Barragens

Eng. José Manuel Ferreira Lemos

Prémios APDA - Associação Portuguesa de Distribuição e Drenagem de Águas

Eng. Betâmio de Almeida

O Grupo de Acompanhamento ITED/ITUR

Eng. José Sousa Oliveira e Eng. Laxmiprasad Varajidas

Eng. A. Vilas Boas e Eng. Luís Pizarro

Eng. José Pires Batista e Eng. Marcos Pinguinha

Eng. Carlos Ferreira Botelho e Eng. José Aguiar

Comissão de Acompanhamento da Portaria 1379/2009

Eng. António Matos de Almeida e Eng. Hipólito de Sousa

Comissão de Acompanhamento do Protocolo Ordem dos Engenheiros-CICCP

Eng. Fernando de Almeida Santos

Plataforma para a Construção Sustentável (como associado honorário)

Eng. Carlos Matias Ramos

Parceria Portuguesa para a Água - PPA

Eng. Carlos Mineiro Aires e Eng. Octávio Alexandrino

Sociedade Portuguesa para a Educação em Engenharia (como sócio fundador)

Eng. Carlos Matias Ramos

3.2. INTERNACIONAIS

A nível internacional, a Ordem dos Engenheiros esteve representada nas seguintes organizações e instituições:

CLAIU – Comité de Liaison des Associations d’Ingénieurs de l’Union Européenne
Eng. José Vieira – Integra associações representativas de engenheiros com formação universitária de 11 países da União Europeia.

FEANI – Fédération Européenne des Associations Nationales d’Ingénieurs

Comité Nacional FEANI – formado por 4 representantes indicados pela Ordem e que são: o Vice-Presidente Nacional, Eng^o José Vieira, que preside ao Comité, o Vice-Presidente da Região Norte, Eng^o António Machado e Moura, o Presidente da Região Sul, Eng^o Carlos Mineiro Aires e o Eng^o Celestino Quaresma, Presidente da Mesa da Assembleia Regional Centro e dois elementos indicados pela Associação Nacional dos Engenheiros Técnicos/OET.

Agrupa as associações de engenheiros e Engenheiros-técnicos de 27 países europeus. O Eng. Celestino Quaresma foi também nomeado para representar o CN-FEANI no Comité Internacional de Monitoring – EMC.

O Eng. José Vieira foi eleito para vogal do Comité Executivo da FEANI, na Assembleia Geral de setembro de 2011, para um mandato de três anos.

O Eng. Alfredo Soeiro foi nomeado para representar o CN-FEANI no Comité Internacional para a Formação Contínua – CPDC.

Projeto ENGCARD – Cartão Europeu de Engenharia (liderado pela FEANI)

Eng. José Vieira

Projeto EUR-ACE e ENAEE

Eng. José Vieira - EUR-ACE e ENAEE e Eng. Susana Teles – Label Comité do ENAEE.

ECCE – European Council of Civil Engineers

Eng. Fernando Branco (Vice-Presidente) – Integra as associações de engenheiros civis de 15 países.
Eng. José Fernando Gomes Mendes (Representante da Ordem dos Engenheiros)

Conselho de Engenharia Civil dos Países de Língua Oficial Portuguesa e Castelhana
Eng. Carlos Matias Ramos

EUREL – Convention of National Societies of Electrical Engineers of Europe

Colégio de Engenharia Eletrotécnica – Agrupa as associações de engenheiros eletrotécnicos de 14 países europeus.

EFCE – European Federation of Chemical Engineers (Colégio de Eng. Química)

Eng. Manuel Moreira Alves (Grupo de Trabalho para a Educação – WPE) e Eng. Alírio Rodrigues; Eng. Fernando Alberto Nogueira da Rocha (Grupo de Trabalho de Cristalização)
– Agrupa 29 associações de engenheiros químicos da Europa.

IAEF – International Association of Engineering and Food

Eng. Cristina Luisa Miranda Silva – Colégio de Engenharia Química

CEMT – Condeferation of European Maritime Technology

Eng. Nuno Miguel Antunes dos Santos (Presidente do Colégio de Engenharia Naval) – Agrupa 11 associações de engenheiros navais da Europa.

FIG – Federação Internacional dos Geómetras

Eng. Maria João Henriques – Colégio de Engenharia Geográfica.

REHVA – Federation of European Heating, Ventilation and Air Conditioning Associations

Eng. Manuel Gameiro da Silva (Membro do CAQ).

ISCHCO - International Safety and Health Construction Coordinators Organisation.

Eng. José Eduardo Marçal Ruivo da Silva (Coordenador da Especialização em Segurança no Trabalho da Construção)

Eng. Ricardo Jorge Garcez Marques da Cunha Reis (Coordenador adjunto da Especialização em Segurança no Trabalho da Construção)

ENETOSHE - European Network Education and Training of Occupational Safety and Health

Eng. Alfredo Soeiro (Vogal da Especialização em Segurança no Trabalho da Construção)

Eng. Francisco Freire Lucas (Vogal da Especialização em Segurança no Trabalho da Construção)

4. MOVIMENTO ASSOCIATIVO

Os dados comparativos do número de membros em 31 de dezembro de 2012, relativamente a 2011, revelam uma tendência de estabilização do número de Membros Efetivos e uma diminuição do número de Membros Estagiários em 19,3%.

Membros	2011	2012	%	Dif. 10/11
Efetivos	41.486	41.983	+1,2	+497
Estagiários	2.918	2.356	-19,3	-562
Total	44.404	44.339	-0,1	-65

Pelos mapas constata-se que os maiores Colégios continuam a ser os de Civil, Eletrotécnica, Mecânica, Química e Agronómica continuando a registar-se um significativo crescimento dos novos Colégios de Especialidade, Engenharia Informática e Engenharia do Ambiente.

5. AGRADECIMENTOS

Foram inúmeros os Colegas que contribuíram para as atividades desenvolvidas pela Ordem dos Engenheiros, sempre de forma desinteressada, mas empenhados em dignificar o papel dos engenheiros e a intervenção da Ordem.

A todos o Conselho Diretivo Nacional manifesta o seu profundo reconhecimento.

Às entidades e Instituições que apoiaram, ao longo do ano, as atividades desenvolvidas pela Ordem justifica-se um agradecimento especial, em particular aos nossos Parceiros Institucionais, APCER, AXA, BRISA, CGD, EDP, PT e SIEMENS.

Para 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 reconhecimento deste Conselho.

6. ANEXOS

ANEXO 1 – NÍVEL DE QUALIFICAÇÃO PROFISSIONAL

Níveis de Qualificação

Membros Conselheiros
António Carlos Laranjo da Silva
António Joaquim Pereira Viana da Fonseca
Francisco Manuel Howorth Bacelar de Begonha
João Manuel Martins Casaca
Laxmiprasad Varajidás
Luís António de Castro Valadares Tavares
Maria Isabel Lobato de Faria Ribeiro
Pedro Manuel Brito da Silva Girão

Membros Sénior

Abel Alberto Isidro de Pinho
Abel José Teixeira dos Santos
Nogueira
Acílio Briosa Gonçalves da
Vitória
Adellino Jorge Gamboa Pires
Adriano Alves de Sousa da
Costa Lopes
Adriano António Pinto de Sousa
Adriano Marques
Afonso Manuel Pinto da Rocha
Barbosa
Albano Luís Rebelo da Silva das
Neves e Sousa
Albano Manuel Claro Azevedo
da Silva
Alberto Jorge Borges dos
Santos
Alberto Teodoro dos Santos
Albino Manuel Pires Martinho
Alcides Augusto Pericão e Galo
Alexandra Maria Fernandes
Garcia
Alexandra Maria Forte de
campos
Alexandra Sofia da Silva
Henriques
Alexandre Augusto Ferreira de
Lima Freire
Alexandre José Alves Jerónimo
Alexandre José de Freitas Melo
Alexandre Manuel Ferreira da
Costa
Alexandre Pinto da Costa
Machado
Alfredo Mário Santos da Costa
Pereira
Alix Manuela de Afonso
Henriques
Álvaro António da Silva Lopes
Álvaro Duarte das Neves Vaz
Álvaro Manuel Nunes da Silva
Oliveira
Álvaro Raimundo Aleixo
Américo João Branco Pereira
Amílcar Manuel da Cunha
Ribeiro
Ana Bertília Ramalho Gonçalves
Ana Catarina Ribeiro Caetano
Ana Claudia Furtado Correia da
Silva
Ana Cristina Ramos de Freitas
Ana Isabel Silveira Leitão
Cerqueira
Ana Luis Casal Freire
Ana Luísa de Melo Ferreira
Ana Margarida Alexandre
Abrantes
Ana Margarida Coelho André
Alves
Ana Maria Leal Miranda
Magalhães
Ana Patrícia da Silva Jacinto
Ana Patrícia Virtuoso Mateus
Pinto
Ana Paula de Freitas Assis
Antunes Duarte
Ana Paula Fonseca Prouença
Ana Raquel de Jesus Reis
Azenha de Sousa Moura
Rodrigues
Anabela de Sá Marques
Anabela Lopes Ferreira
Anabela Machado dos Santos
de Jesus Arana
Anabela Teixeira Cordeiro
Anacleto dos Santos Cunha e
Melo
André Afonso de Meira da Silva
Carvalho
André do Cabo Pires
André Fernando Ribeiro de Sá
André Madeira Stoffel
André Manuel Guerreiro Duarte
André Nuno Vasconcelos
Lemos Silva
André Sarmento Sabino
Domingues
Andreia de Barros Costa
Machado Lopes Grossinho
Angela Filomena Almeida
Fernandes
Ângelo Manuel Gonçalves
Jacob
Aníbal Augusto Teixeira Dias
Antero Carlos Rodrigues Alves

António Agostinho Varandas
Ferreira
António Alberto de Castro
Fernandes
António Alberto de Jesus Murta
António Alexandre Mendonça
da Silva Madeira Lopes
António Alves Antunes
António Alves dos Santos
António Alves Farinha Marçal
António Augusto Martins da
Costa
António Augusto Rodrigues
Pascoal Alves
António Augusto Silva Carneiro
António Baraças de Andrade
Miragaia
António Carlindo Vieira de
Carvalho
António Celestino Faria Gomes
António da Silva Cruz Queirós
António de Almeida Correa de
Sá
António Emanuel Lemos
Catarino
António Fernando Martins
Soares de Matos
António Fernando Teixeira de
Macedo Sampaio
António Francisco Nunes
Gomes
António João do Amaral
Domingos Rocha
António João Reis Santos
António Joaquim Mariquito
Amaro
António Jorge Bauleth Marques
Ramos
António Jorge Cardoso Rosas
António Jorge de Almeida Leão
António Jorge Marques Batista
Gomes
António Jorge Pinto Barateiro
António Jorge Silva Guerreiro
Monteiro
António Jorge Tardego Bento
António José Costa da Silva
Santos
António José Coutinho Lopes
Cabral
António José da Silva Costa
António José Gil Soares
António José Luz do Rosário
António José Moraes Coelho de
Magalhães
António José Rato Boga de
Oliveira Ribeiro
António José Vilas Boas Ribeiro
António Júlio Silvério Gonçalves
António Luis Carvalho Vieira
António Luis Monteiro da Silva
António Manuel David Branco
António Manuel dos Santos
Silva
António Manuel Ferreira Serra
António Manuel Gonçalves
Martins
António Manuel Manso Lopes
António Manuel Martins
Marreiros
António Manuel Miranda dos
Santos
António Manuel Seco do Vale
António Manuel Teixeira
Cardoso
António Maria Pereira da Silva
Sarsfield Rodrigues
António Miguel Portal Claudino
António Paulo Borges Alves
Barbosa
António Paulo de Carvalho
Gonzaga Bronze
António Pedro Teixeira Martins
António Ricardo Câmara
Correia Mendes
António Rodrigues Alves
António Rodrigues Couceiro
António Rodrigues Ferreira
António Rosas Campelo da
Rocha
António Rui Dias Alves
António Santinha Matias
António Ventura Gouveia
António Vitorino Canelhas
Lopes do Rego

Aquilino Abel Machado Leite
Ribeiro
Armando do Carmo Martins
Arminda Salomé dos Santos
Magalhães
Artur Alexandre da Mata
Antunes
Artur Cabral Costa Benevides
de Melo
Artur Jorge Oliveira Rodrigues
Artur Manuel Marques
Rodrigues Aragão
Augusto do Amaral Cardoso
Rebello de Andrade
Augusto Miguel Rosa Lopes
Bernardo Maria Caldeira Ribeiro
de Vasconcelos Abreu
Bertha Maria Batista dos Santos
Bruno César Diogo Martins
Afonso
Bruno Diogo Silva Correia
Pedrosa Rocha
Bruno José Marçal Nunes
Bruno Manuel da Rocha e Silva
Bruno Manuel Salomé Guinapo
Bruno Miguel Simões Marques
Carla Cristina Marques de
Castro Sousa
Carla Cristina Roque Martinho
Carla Cristina Vieira Monteiro
dos Santos Antunes
Carla Maria Coelho Canotilho
Rodrigues
Carla Maria Martins Jorge Telles
de Freitas
Carla Sofia da Silva Antunes
Ferreira
Carlos Afonso Portela Moraes
Martins Pereira
Carlos Alberto Borges Teófilo
Loureiro
Carlos Alberto Costa Martins
Carlos Alberto dos Santos
Batista
Carlos Alberto dos Santos de
Matos
Carlos Alberto Freire Martins
Pinheiro
Carlos Alberto Montezinho
Carlos Alberto Oliveira Reis
Carlos Alberto Tello Sousa
Carlos Augusto Varela Pinto
Carlos de Habesburgo Olim
Mendonça
Carlos Duarte Calço Conceição
Carlos Jorge da Silva Marques
Dias
Carlos Jorge Miranda Braz
Carlos José Afonso Martins
Carlos Manuel Correia Custódio
Carlos Manuel da Conceição
Rodrigues
Carlos Manuel da Silva Pelicano
Carlos Manuel de Matos Branco
Carlos Manuel Ferreira de
Almeida
Carlos Manuel Ferreira
Gonçalves
Carlos Manuel Martins
Carlos Manuel Simões Arzileiro
Carlos Manuel Tavares Rosa
Pereira
Carlos Miguel Paraíso Diniz
Gonçalves
Carlos Miguel Sequeira Costa
Vieira
Catarina Costa Pinho Garcia da
Silva
Cesar Augusto Fernandes de
Castro
César Pereira Lopes Alho
Cláudia Derboven Sequeira
Cláudia Sofia Fonseca
Teresinho
Constantino Vital Sopa Soares
Cristovão Reis Marques
Dalila Maria da Silva Moreira
Lopes
Dário Miguel Dinis Quintal
David Emanuel Marques
Cupertino Lopes
Deolinda Maria Fonseca Alberto
Diogo Henriques Alho
Domingos Ferreira Martins
Domingos Luis Gonçalves
Santos Graça

Duarte Nuno de Barros Doreis
Pinto Pereira
Duarte Nuno de Castro Pinto
Edgar Rebelo Hortas Malato
Eduardo Alberto Magalhães
Fernandes
Eduardo Jorge Costa Torrão
Eduardo Jorge Guiomar dos
Reis José
Eduardo Júlio Fonseca Ferreira
Leite
Eduardo Manuel Martins Silva
Eduardo Wilson Martins
Sant'Ana
Elisa Maria Pereira da Silva
Neves dos Santos Lessa
Eliseu Manuel Varanda Lucas
Elsa Maria Fernandes Duarte
Branco Carvalho
Enrique Manuel Leitão Ferreira
Ernesto Francisco Peixeiro
Nicolau
Etelvina Maria de Abreu Neto
Fausto Mengas Martins
Fernanda Beatriz Guedes
Pessoa
Fernando Alves Ferreira
Fernando Augusto Santiago
Miranda
Fernando Azenha Bartolomeu
Fernando Farinha da Silva
Pinho
Fernando Guerreiro Nuñez
Fernando Jorge de Campos
Ramos
Fernando Jorge Lino Alves
Fernando Jorge Nunes
Bandeira de Melo
Fernando José Barata Batista
Fernando José Castilho da Silva
Rodrigues
Fernando José Gonçalves
Domingues
Fernando José Lobato Afonso
Fernando José Parracho Lau
Fernando José Pereira Gil
Fernando Manuel Alves
Rodrigues
Fernando Manuel Barboza
Almeida
Fernando Manuel de Sousa
Moreira de Lemos
Fernando Manuel Duarte
Oliveira Nunes
Fernando Miguel de Araújo
Fernando Monteiro Grilo
Fernando Pedro Neto da
Conceição Saramago
Filipa Maria Mónica da Costa
de Matos Ferreira
Filipa Daniela Moreira Gomes
Filipa Pimenta Lopes Teixeira
Filipe Alberto Marques da Silva
Carreiro
Filipe Amaral Anahory Villarinho
Pereira
Filipe José Martins Almeida
Filipe Monteiro Santos Guerra
Soares
Filomena Maria de Melo
Nogueira da Silva Croft de
Moura
Filomena Maria Jorge Moreira
da Silva de Tello Sousa
Florabela Soares Matos
Francisco Afonso Ferro
Francisco António Machado dos
Santos
Francisco Edgar Antão
Francisco José Botão de Elvas
Francisco José Campos
Martinho de Moura
Francisco José Lopes
Domingos
Francisco José Moreira Outeiro
Francisco José Rebelo da Silva
Pereira
Francisco Manuel Duarte
Pacheco Rodriguez
Francisco Manuel Ferreira
Lopes
Francisco Manuel Garcia Luz
Clara
Francisco Manuel Inácio
Guedes Lebre

Francisco Manuel Rodrigues Craveiro
Francisco Manuel Salgado Godinho Miranda
Francisco Maria Neves de Lacerda e Megre
Francisco Rafael Brandão Pinto Carmona
Frederico Bastos Andersen d'Arruda Moreira
Frederico Trovisqueira
Fernandes Morgado
Gaspar António Sampaio da Silva
Gaspar Duarte Gomes Bessa
Pizarro de Albuquerque D'Orey
Gilberto Leitão Mendes
Gilmar do Vale Miranda
Gisela Maria Costa Rodrigues
Gonçalo Filipe da Silva Godinho
Gonçalo José Marreiros Neves Lopes
Helder Ivan Ascensão Frade
Helder José Henrique Bicho
Henrique Alberto Cabral do Amaral Xavier
Henrique da Câmara Chaves
Henrique Manuel Peixe Nicolau
Henrique Miguel Castelo Teles Claudino
Homero Afonso Leonardo Costa
Horácio Sotero Lopes
Hugo Alexandre Cunha Pinho Costa
Hugo David Graça de Noronha
Hugo Fernando Martinez Correia da Silva
Hugo Filipe Belo Paviana Rodrigues
Hugo José Martins Ribeiro
Hugo Miguel Lopes Moura de Campos
Hugo Miguel Oliveira Ramos
Hugo Ricardo Ribeiro Rebelo
Hugo Teodoro Brazão Reis
Humberto Henrique Vilhena
Isabel Maria de Moura Anjinho
Marques dos Carvalho
Ivelise Cristina Pessoa do Espírito Santo Simões
Jacinto Manuel Pimentel da Silva
Jaime Alberto dos Santos
Jaime Manuel Queirós Ribeiro
Joana Filipa Sâncio Cruz
Joana Pereira Mateus
João António Alvócio Duarte
João António Crisóstomo Farinha
João António de Matos Vargas
João António Filipe Ferreira
João António Gomes Teixeira
Alves Guimarães
João António Guedes Fernandes
João António Vicente Flores
João Armando Tenório de Figueiredo Carvalho
João Augusto de Oliveira Martelo
João Carlos Alvaredo da Fonseca Martinez
João Carlos Bento dos Santos
João Carlos Chaleira Pacheco da Silva
João Carlos Ferreira da Silva
João Carlos Jubert de Nagy Moraes
João Carlos Lopes Rebelo
João Carlos Loureiro da Silva Aleixo
João Carlos Pinto Ferreira de Sousa
João Daniel Ventura Rodrigues
João de Barros Gomes Álvares Ribeiro
João Filipe Baptista Arteiro Carvalho
João Filipe de Figueiredo Madeira Tavares
João Filipe Soares de Pinho Ferreira
João Gonçalo Costa Pinto
Santos Pereira da Silva
João José Ferreira Tavares Mourato
João Luis Navarro de Castro
Correia Botelho
João Manuel Bessa Pinto

João Manuel da Graça Aleixo
João Manuel dos Santos Caramelo
João Manuel Picanço da Cunha
João Manuel Teixeira Moreira Cunha
João Miguel Carias de Matos Calhas
João Miguel César Marreiros
João Miguel Henriques Afonso
João Miguel Rodrigues Cravo
Valente de Almeida
João Nuno Andrade Campos Ferreira
João Paulo Bento Sanina
Pizarro de Albuquerque Fernandes
Sebastião
João Paulo Silva Mourato
João Paulo Sousa Costa
Miranda Guedes
João Pedro Bastos Cabral
Valente
João Pedro Cortez de Moraes
Rodrigues
João Pedro da Cunha Barreiros
João Pedro Fonseca Vieira de Almeida
João Pedro Freire Miguel Dias
Tavares
João Pedro Lam dos Santos
João Pedro Silva Mendes
João Ramiro Costa de Almeida
Guerra
João Ribeiro Domingues
Soldado
João Ricardo Araújo Monteiro da Rocha
João Rodrigo Oliveira de Castro e Andrade
Joaquim António Borges Pereira
Joaquim António Modesto
Papa-Ovelhas
Joaquim Filipe Fulgêncio Tarré
Fernandes
Joaquim José Santos de Bastos e Silva
Joaquim Miguel Mimoso Barbas
Joel Fernando da Costa
Fernandes
Joel Nuno dos Santos Pinto
Costa
Jorge Manuel dos Reis Alves
Magalhães
Jorge Alexandre dos Santos
Pinheiro da Silva
Jorge Alexandre Ribeiro
Gonçalves Pereira
Jorge António Lopes Latas
Jorge Carvalhosa Ferreira
Jorge de Jesus Pereira Faustino
Jorge Ferreira da Silva Nemésio
Jorge Inácio Fernandes
Caldeira
Jorge Leonel da Silva Ferreira
Jorge Luis Silva Santos Temido
Jorge Manuel Afonso dos Santos Pato
Jorge Manuel Correia Vilela
Jorge Manuel da Silva Reis
Jorge Manuel de Oliveira
Cardoso
Jorge Manuel Devesa Ferreira
Casaca
Jorge Manuel Dias Coutinho
Lopes
Jorge Manuel dos Santos
Rocha
Jorge Manuel Galhardo de Matos Vieira
Deyrieux Centeno
Jorge Manuel Gonçalves
Almeida Branco
Jorge Manuel Moura Ferro
Jorge Manuel Patrício da Silva
Damas
Jorge Manuel Silva Teixeira
Jorge Manuel Tavares Brites
Jorge Miguel Batista Gonçalves
Jorge Miguel Cabral Rodrigues
Pereira
Jorge Pedro Gonçalves Ferreira
Mendes
José Afonso Teixeira Gomes
José Alberto Fonseca Moreira da Costa
José Alberto Rodrigues Baptista
José André Pires Tinoco
José António Abrantes Churro
José António Cabrita de Brito
Ferreira

José António Castilho Neves da Costa Reis
José António Correia Rodrigues
José António de Sá Alves
Ribeiro
José António de Sousa Ferreira
José António dos Santos
José António Proença Cambeiro
José António Vieira Martins
José Augusto dos Prazeres
Ferreira
José Augusto Soares de Carvalho
José Carlos da Silva Pinto
José Carlos de Almeida Santos
José Carlos dos Santos Guinote
José Carlos Figueiredo Mendes
José Carlos Martins Antunes
José Carlos Matias Bernardo
José Carlos Monteiro da Fonseca Cordeiro
José Eduardo Pereira Ourives
José Felisberto Rosado
Marques
José Fernando Alves Pereira
José Filipe Minhós da Costa
Riscado
José Francisco Branco Caiado
José Francisco Gerales Nunes
Grilo
José Gonçalo Freitas da Silva
Oliveira
José Hilário Fernandes Ferreira
José Joaquim da Costa
Machado
José Joaquim da Cunha Moura
Ferreira
José Jorge Redondo Pernão
José Luís da Silva Pereira
José Luis dos Santos Vara
José Luis Miranda Lopes
José Luis Neumann Guedes de Carvalho
José Luis Sousa Ribeiro de Abreu
José Luis Veloso Ribeiro
José Manuel Anjos da Graça
José Manuel Antunes Alves de Freitas
José Manuel Bernardo
Fernandes
José Manuel Cardoso Teixeira
José Manuel Carvalho dos Santos
José Manuel da Costa Vieira
José Manuel de Lemos
José Manuel de Oliveira Vieira
José Manuel Domingues
Oliveira
José Manuel Ferreira Abrantes
José Manuel Macedo Monteiro
José Manuel Monteiro Marta
José Manuel Nogueira Cardão
José Manuel Nunes Portas
José Manuel Pacheco Silveira
José Manuel Proença Boavista
José Manuel Rodrigues Gaspar
José Manuel Rodrigues
Marques
José Manuel Santos Silva
José Manuel Silva da Graça
Monteiro
José Manuel Silva Pereira de Figueiredo
José Manuel Zúquete Pinto
Eliseu
José Mário Ferreira Soares
José Miguel de Sousa Martins
Deyrieux Centeno
José Miguel do Couto Monteiro e Brito
José Nélio Gouveia Coelho
José Paulo da Silva Jácome de Sousa
José Paulo de Campos Pereira
Coelho
José Paulo Vasques Franca
Leal
José Pedro Escobar Ramos
Pereira
José Pedro Pereira
José Pedro Pereira Moraes
José Pedro Ribeiro Ferraz
José Pereira de Sousa
José Raul Carreira Azinheira
José Ricardo Pontes Resende
Juan Jorge Caro Sánchez
Júlio Carlos Pires Moita

Júlio Fernandes Marques
Henriques
Júlio Norberto Martin Muñoz
Leóncio Franco de Sousa
Lisete Margarida Lains Frazão
Luís Alexandre Marques
Cardoso
Luís António de Castro
Valadares Tavares
Luís António do Carmo Benedito
Luís António Martins Coelho
Luís Augusto Tavares Moreira
Silva
Luís Carlos Durão Fernandes
Luís Cláudio de Brito Brandão
Guerreiro Quinta-Nova
Luís Fernando Montes Palma
Ferro
Luís Ferreira Carvalho
Luís Filipe Caeiro Castanheira
Luís Filipe de Almeida Mendes
Luís Filipe de Bianchi Pinto
Eliseu
Luís Filipe Paiva de Jesus e
Sousa
Luís Filipe Pereira Alves
Luís Filipe Rosa Simões
Luís Joaquim Janeiro Borges
Soares da Costa
Luís Manuel Botelho Moreira
Guerra
Luís Manuel Demony de
Almeida D'Eça
Luís Manuel Ferreira
Luís Manuel Ferreira Roseiro
Luís Manuel Gomes Panão
Luís Manuel Madeira Simões
Luís Manuel Pedro Inês
Luís Manuel Pinguinha Anacleto
Luís Manuel Rodrigues
Prudêncio
Luís Manuel Serras Lopes
Luís Miguel Azevedo Bento
Luís Miguel Boaventura de
Sousa Borges Talefe
Luís Miguel Cipriano Ferreira
Luís Miguel Cunha Barrias
Luís Miguel de Almeida Tavares
Dias
Luís Miguel Fouto Sequeira
Luís Miguel Jardim Noites
Luís Miguel Leitão Pires Simões
Luís Miguel Mendes Lino
Luís Miguel Monteiro Barros
Luís Miguel Moraes Gomes Vale
Luís Miguel Vieira dos Santos
Luís Miguel Xufre Pacheco dos
Santos
Luís Pedro da Cruz Bárrios
Curralo
Luís Pedro de Sousa Marques
Luís Pedro Lopes Xavier
Luís Pedro Monteiro Simões
Mateus
Luís Pedro Neves Silva Ferreira
Manuel Alberto Teixeira
Henriques
Manuel António Costa Machado
Azevedo Ferreira
Manuel António Filipe Afecto
Manuel António Paixão Bate
Manuel António Trindade
Messias
Manuel Augusto Araújo
Fernandes
Manuel Botelho Moreira Braga
Manuel Carlos Sousa Caldeira
Manuel de Magalhães
Manuel Duarte Sarmiento
Manuel e Silva Fernandes
Manuel Fernando de Oliveira
Gonçalves
Manuel João da Silva Rodrigues
Manuel João Fragoso de
Rhodes Mendonça
Manuel Joaquim Torres Dantas
Manuel Luis Ferreira de Almeida
Pereira
Manuel Luis Soares Pinto
Manuel Marques Martins
Severina
Manuel Marques Pires
Manuel Martins da Costa
Manuel Rodrigo Moreira Duarte
Manuel Tomás Cortez
Rodrigues Queiró
Manuel Xavier Pinto da Costa
Márcio Garrett Ambrósio Martins
Márcio Guilherme Henriques

Margarida Isabel Cabrita
Marques Coelho
Margarida João Aguiar Marinho
Margarida João Fernandes de
Pinho Lopes
Margarida Maria Salvador
Marques Murta Cardoso
Maria Aminda Pires Lopes
Miranda
Maria Benedita Andrade
Amorim Martins
Maria Camila Santos Videira
Bacelar de Begonha Lopes
Maria da Glória de Almeida
Gomes
Maria da Luz dos Santos
Rodrigues
Maria de Fátima Correia Alves
Mateus
Maria de Fátima da Conceição
Antunes
Maria de Jesus Tanissa de
Carvalho Seabra
Maria do Carmo Serronha Jorge
Maria do Rosário Alves Calado
Maria do Rosário de Fátima
Esteves Robalo Martins
Gregório
Maria Emília Gomes Gonçalves
Maria Ercília Botelho da Palma
Maria Feliciano Fernandes
Cardoso Baltar
Maria Gabriela Costa Andrade
Morais
Maria Gabriela da Silva Lopes
Maria Gabriela Franco Madeira
Alfaro Cardoso
Maria Helena Andrade Godinho
Garcia Rollo
Maria Hortense Marques Silva
Baeta
Maria Isabel Neto Carneiro
Maria José Gonçalves Macedo
Correia
Maria José Martinez de Pinto
Candeias
Maria José Monteiro Ferreira
Alves
Maria José Pedro Fernandes
dos Santos
Maria Madalena Lourenço
Simões Pereira Ramos
Maria Manuela Ramalho
Mesquita
Maria Nazaré Carvalho do Vale
Teixeira Pinto
Maria Otília Santos Pires
Caetano
Maria Paula Marques da Costa
Melo
Maria Teresa Betencourt Silva
Dantas Lobo Xavier
Maria Teresa Pina Franco Leal
Mário António da Costa Santos
Mário António Faro Rebelo
Mário Carlos Manso Correia
Mário Filipe Nunes Farinha
Ferreira
Mário João Carvalho da Cunha
Mário João dos Reis Gonçalves
Mário João Gomes Peixoto
Mário João Lopes Amaro
Pereira Barata
Mário João Morais de Oliveira
Marques Guimarães
Mário Jorge Magalhães Rego
Cabral
Mário Júlio Duarte Antunes
Mário Marques Gonçalves
Mário Paulo Duro Xavier de
Sousa Costa
Mário Rui Tiago Arruda
Mário Soares da Costa
Mário Trigo Cortez Pereira
Marisa Sofia Fernandes Dinis
de Almeida
Marta Amélio de Sá Rodrigues
Lopes
Marta Cristina Manso Lisboa
Epifânio
Marta Margarida de Oliveira
Nobre Azevedo Pereira
Marta Nobre Matos Pereira
Martina Isabel Franco Peixe
Miguel Ângelo Campos Figueira
da Silva
Miguel Ângelo Trindade
Loureiro
Miguel António Moreira Mandim
Miguel Carlos Pedrosa Ferreira

Miguel Costa Santos
Nepomuceno
Miguel das Neves
Miguel de Castro Pereira
Miguel Eduardo Rebelo de
Almeida de Pádua e Silva
Miguel Nuno Socrates da Costa
Mota Martins
Miguel Pereira de Melo
Mascarenhas Cutileiro
Mónica Alexandra Domingos
Tavares
Nadea Goreti Fonseca Morais
Nelson Amadeu Dias Martins
Nelson Calvino Dias de Almeida
Nelson Fernando Duarte Silva
Salgado
Nelson Filipe Morais Ribeiro
Nelson João Seuanes de
Magalhães
Nelson José de Sousa
Nelson José Faria
Nelson Marques Carlos
Nestor Joaquim Azevedo
Pinheiro Cardoso
Norberto Henrique Silva Ribeiro
Norberto Joaquim Pinto
Nuno Alexandre da Fonseca
Bucho
Nuno Alexandre de Almada
Freitas
Nuno Alexandre de Oliveira
Calçada Loureiro
Nuno Alexandre Pereira de
Oliveira Dias
Nuno Filipe Sernache
Gonçalves Lopes
Nuno Manuel Mira Ribeiro
Nuno Miguel Catalão Charneca
Nuno Miguel da Conceição
Santos Fernandes Peres
Nuno Miguel Ribeiro Pereira de
Sousa
Nuno Miguel Santos Neves
Nuno Miguel Simões Sendas
Nuno Miguel Vieira Lopes Dias
Nuno Pedro Vadio Pereira
Vitorino
Nuno Vasco Maia Costa
Mendes Freire
Nuno Vasco Ribeiro Alves da
Cunha
Octávio Pascoa Dias
Orlando Duarte Martins
Oscar Manuel Macedo da Silva
Oscar Vital Pereira Jorge
Otelio Jorge Nicau Cassapo
Paula Alexandra Neves
Rodrigues
Paula Alexandra Rodrigues dos
Santos
Paula Cristina de Araújo Silva
Santos
Paula Cristina Ramiro da
Fonseca Amaro Costa
Paula Cruz Bernardino
Paula Graziela de Abreu Nobre
Baptista
Paula Maria Costa Almeida Vaz
Paulo Alberto da Costa Simões
Paulo Alexandre da Costa
Antunes
Paulo Alexandre da Silva Granja
Lobo
Paulo Alexandre Magalhães
Foseca
Paulo Alexandre Mendonça da
Silva
Paulo Alexandre Rodrigues Vaz
Ferreira
Paulo António Ribeiro de Sousa
Paulo Edgar Pereira de Oliveira
Pé
Paulo Filipe Cebola Luz
Paulo Gil Pinto Botelho de Sá
Paulo Jorge Correia Lamego
Paulo Jorge da Silva Ferrão
Paulo Jorge de Oliveira Bravo
Paulo Jorge de Sousa
Rodrigues da Silva
Paulo Jorge Fernandes Soares
da Rocha Cordeiro
Paulo Jorge Lopes Soares
Paulo Jorge Rodrigues Borges
Ferreira
Paulo Jorge Rodrigues Santos
Paulo Jorge Vicente Tiago
Duarte
Paulo Jorge Vieira Fonseca

Paulo José Carinha de Andrade
Paulo José Cruz Bernardino
Paulo José de Matos Martins
Paulo José Nogueira Marques
Paulo Miguel Carrilho Simões
Vaz
Paulo Miguel Pereira Duarte
Monteiro
Paulo Rui Fraga Barcelos
Pedro Alexandre Fontes Caeiro
Oliveira Borges
Pedro Antero Ferreira Martins
Pedro Bastos Martins
Pedro Bourbon Horta Machado
da Franca
Pedro Filipe Cancelinha de
Sousa Rodrigues
Pedro Filipe de Barros Rolo
Pedro Filipe Teles Silva
Caldeira Ramalho
Pedro Gonçalo Henriques
Martins Guerreiro
Pedro Joel de Jesus Fidalgo
Pedro Jorge Bettencourt
Oliveira Pinho
Pedro Jorge Borlido Martins de
Amorim
Pedro Jorge Custódio Neves
Pedro José Proença de Almeida
Baptista
Pedro Luís Vieira de Moura
Pedro Manuel Alves Neves
Pinto
Pedro Manuel Cancela Vieira
Neves
Pedro Manuel da Silva Marques
dos Santos
Pedro Manuel de Carvalho dos
Santos Pereira
Pedro Manuel Gonçalves Silva
Romano
Pedro Manuel Marques Santos
Pedro Manuel Martins Cabrita
Pedro Manuel Seródio de Paula
Pinto
Pedro Manuel Tavares Vieira
Costa
Pedro Manuel Vieira Lobo de
Sousa
Pedro Miguel Corrêa Pereira
Pedro Miguel de Matos
Fernandes Mateus
Pedro Miguel Leal Sá Martins
Pedro Miguel Lopes Faro
Pedro Miguel Martins Cardoso
Costa
Pedro Miguel Moreira da Silva
Pedro Miguel Rodrigues de
Vasconcelos
Pedro Miguel Sciaccluga
Lourenço Fernandes
Pedro Miguel Sousa Crespo
Pedro Miguel Vila Maior
Campos de Lima
Pedro Nuno Soares dos Reis
Graça da Ponte
Pedro Ricardo Duque de
Oliveira Nunes
Pedro Tiago Pereira Afonso
Gonçalves
Pedro Torné Guimarães Félix
de Aguiar
Pedro Vieira da Costa Vaz
Rafael António Robalo Ribeiro
de Azevedo
Raquel Dias Martins
Raul Fernando Rodrigues
Cabral Gomes
Raul José Pinto de Albuquerque
Tomás
Reinaldo Carlos Magno Mendes
Teixeira
Renato José Sancho da Luz
Ventosa
Ricardo Alberto Barbosa
Sequeira
Ricardo de Jesus Gomes
Ricardo Filipe Pacheco de
Oliveira
Ricardo Jorge Correia Pinto do
Amaral
Ricardo Maria Areias
Ricardo Marques da Costa
Vieira de Areia
Ricardo Miguel Soeiro Filipe
Ricardo Nuno Araújo Abreu Vaz
Guimarães
Ricardo Nuno Bessa Rocha
Ferreira

Ricardo Nuno Soares de
Carvalho
Ricardo Silveira Pinto
Rita Ferreira Pinheiro
Rodrigo Carlos Santos da Costa
Rodrigo Magalhães Moreira
Rato
Rodrigo Osório de Aragão
Andrade Castro
Rodrigo Paiva Sanchez
Rogério Miguel Coimbra da
Costa Pinheiro
Romeu Rodrigues de Sousa
Rosa das Dores Andrade de
Novais
Rui Afonso Varela da Silva
Duarte
Rui André Cerqueira de Lemos
Pedro
Rui António Carvalho Oliveira
Camilo
Rui Augusto Gonçalves
Sardinha
Rui Carlos Pereira Rodrigues
Rui Hildeberto Moreira e Osório
de Valdeleiro
Rui Jorge Dias Velosa
Rui Jorge Gonçalves Gomes
Rui José Santos Caetano
Rui José Silva Pinto
Rui Lisboa da Graça Matias
Rui Manuel Albuquerque Soares
Gouveia
Rui Manuel Correia Pereira
Rui Manuel Diniz da Silva
Fanhá Vicente
Rui Manuel dos Santos Martins
Rui Manuel dos Santos
Sanches Silveiras
Rui Manuel Ferreira Carrito
Rui Manuel Ferreira Juiz
Rui Manuel Garcez Marques
Rui Manuel Portelinha Santos
Rui Miguel Brioso Augusto Pinto
Rui Miguel de Matos Pires
Rui Miguel dos Santos Vargas
Salvador
Rui Miguel Goulart Lemos
Henriques Ferreira
Rui Paulo Vicente Amaral
Galvão
Rui Pedro Almeida Azevedo
Gonçalves Barbosa
Rui Pedro Campos Antunes
Silva
Rui Pedro de Araújo Torres
Rui Vasco Braga Brásão
Antunes
Rui Vitor Dias Cintrão da Silva
Sâmia da Conceição Gonçalves
Ferreira
Sandra Ramos Pereira da
Conceição
Sandra Regina de Carvalho
Fernandes Gomes
Sara Madalena Afonso Amaro
Sara Reis Dias de Melo
Serafim Luís Nogueira Beato
Sérgio Almeida do Vale
Sérgio António Gonçalves dos
Santos Mata
Sérgio Augusto Pires Leitão
Sérgio de Sousa Mártires
Sérgio dos Anjos Lopes
Sérgio José Aguiar Pedro
Sérgio Manuel de Sousa
Oliveira
Sílvia Maria Afonso Fernandes
Sílvia Rosa Gil Torres
Sílvia José Pinto Simões
Mariano
Simão Pedro Pignatelli Sousa e
Vasconcelos
Susana Cristina Amaral Catalão
Susana Cristina Dias Lopes
Susana Maria Rocha Cró Brás
Teresa Paula Santos Pereira de
Sousa
Teresa Valeriano Bela Santos
Tiago Alexandre Nozes Guerra
Tiago André Martins de
Azevedo Abreu
Tiago António de Oliveira
Frazão
Tiago Manuel Sequeira Ribeiro
Nunes
Tiago Miguel Duarte Ferreira
Tito Nuno Sampaio Alves
Fernandes dos Santos

Valdemar Wilson Andrade
Cardoso
Vanda Bibiana Luís Couceiro
Vânia Micaela Mariano Pinto da
Silva
Vasco Areosa Feio de Barros
Vasco Fernando Oliveira
Mesquita
Vasco Filipe Mesquita Caiano
da Costa Antunes
Vasco Manuel Oliveira Farias
Vasco Rafael Garcia Melo
Vera Lucia Almeida Luzes
Victória Maria Burke D'Orey
Virgílio David Cordeiro Linhares
Virgílio José Costa Fidalgo de
Freitas
Virgílio Marques Craveiro Lopes
Preto
Vitor António Ferreira da Costa
Vitor José Fernandes Felix
Vitor Manuel Boieiro Cotovio
Vitor Manuel Brito Quinta
Vitor Manuel do Couto
Fernandes da Cunha
Vitor Manuel dos Reis Marques
Vitor Manuel Gomes Alves
Vitor Manuel Lourenço
Henriques
Vitor Manuel Pereira Gonçalves
de Moura
Vitor Manuel Rodrigues Gomes
Fernandes
Vitor Manuel Rodrigues Nunes
Zenóbia Maria Nobre de
Quadros Martins
Zulay Rosa Conceição Simões
Campolargo

Títulos de Especialista

Nome	Especialização
Alexandre Augusto Ferreira de Lima Freire	Engenharia Sanitária
António Augusto Araújo Gomes	Energia
António José Carrasquinho de Freitas	Transportes e Vias de Comunicação
António José Lopez de Noronha de Oliveira Martins	Luminotecnia
António Manuel Candeias de Sousa Gago	Estruturas
António Manuel de Sousa Duarte	Direção e Gestão da Construção
António Pedro Lima Brás Jorge	Direção e Gestão da Construção
Carlos Alberto Pereira Martins	Estruturas
Carlos Amaro Fernandes de Azevedo Ferraz	Estruturas
Carlos José Pereira Frade	Estruturas
Carlos Manuel da Silva Félix	Estruturas
Carlos Manuel Ferreira de Almeida	Engenharia de Climatização
Carlos Manuel Martins	Engenharia Sanitária
Eduardo Jorge Seixas Monteiro	Estruturas
Elsa Maria Fernandes Duarte Branco Carvalho	Engenharia Sanitária
Ernesto Francisco Peixeiro Ramos	Engenharia de Climatização
Fernando Gonçalves Martins	Engenharia de Climatização
Fernando José Pereira Gil	Sistemas Informação Geográfica
Francisco Manuel de Oliveira Sécio	Transportes e Vias de Comunicação
Gustavo Nuno Banazol de Villas-Boas Lebreiro	Direção e Gestão da Construção
Jaime Alberto dos Santos	Geotecnia
Jaime Manuel Queirós Ribeiro	Transportes e Vias de Comunicação
João Luis da Silva Oliveira Nunes	Luminotecnia
João Ramiro Costa de Almeida Guerra	Estruturas
Jorge Manuel Dias Coutinho Lopes	Sistemas Informação Geográfica
Jorge Manuel Gamito Pereira	Engenharia de Segurança
Jorge Manuel Lopes Leal Rodrigues da Costa	Telecomunicações
Jorge Miguel Lopes Farinha Nunes André	Hidráulica e Recursos Hídricos
José António Paulo	Direção e Gestão da Construção
José Luis Rosa de Almeida	Luminotecnia
José Manuel Leitão Sardinha	Engenharia Sanitária
José Pedro Brazão de Castro Farinha	Segurança no Trabalho da Construção
José Raul Carreira Azinheira	Engenharia Aeronáutica
José Rui Cunha Matos Lopes Pinto	Estruturas
Lucília Alves Luís	Hidráulica e Recursos Hídricos
Luís Augusto Cardoso Esteves	Direção e Gestão da Construção
Luís Jorge dos Santos Gouveia Marques Gonçalves	Sistemas Informação Geográfica

Luis Manuel Pinguinha Anacleto	Luminotecnia
Márcio Guilherme Henriques	Engenharia de Segurança
Maria Cristina Venâncio Esteves Duarte Laginha	Transportes e Vias de Comunicação
Maria Gabriela Franco Madeira Alfaro Cardoso	Segurança no Trabalho da Construção
Maria Gabriela Santana Fialho Acabado	Hidráulica e Recursos Hídricos
Maria Hortense Marques da Silva Baeta	Direção e Gestão da Construção
Maria Manuela Ramalho de Mesquita	Direção e Gestão da Construção
Marta Cristina Manso Lisboa Epifânio	Engenharia Sanitária
Miguel Ângelo Trindade Loureiro	Engenharia de Climatização
Nuno José da Cunha Lopes	Engenharia de Segurança
Nuno Miguel Pinto Capêlo de Almeida e Marchã	Direção e Gestão da Construção
Paula Graziela de Abreu Nobre Baptista	Transportes e Vias de Comunicação
Paulo José Simões Vaz Serra	Direção e Gestão da Construção
Pedro Castro Caldas Cabral	Estruturas
Pedro Manuel Pinto Pereira Tomas	Hidráulica e Recursos Hídricos
Ricardo Jorge Gomes Veiga	Transportes e Vias de Comunicação
Rosa das Dores Andrade de Novais	Engenharia Sanitária
Rui Manuel Lopes dos Santos	Luminotecnia
Susana Maria Contreiras Bispo	Estruturas
Vasco Manuel Correia Carvalho	Direção e Gestão da Construção
Alexandre Augusto Ferreira de Lima Freire	Engenharia Sanitária
António Augusto Araújo Gomes	Energia
António José Carrasquinho de Freitas	Transportes e Vias de Comunicação
António José Lopez de Noronha de Oliveira Martins	Luminotecnia
António Manuel Candeias de Sousa Gago	Estruturas
António Manuel de Sousa Duarte	Direção e Gestão da Construção
António Pedro Lima Brás Jorge	Direção e Gestão da Construção
Carlos Alberto Pereira Martins	Estruturas
Carlos Amaro Fernandes de Azevedo Ferraz	Estruturas
Carlos José Pereira Frade	Estruturas
Carlos Manuel da Silva Félix	Estruturas
Carlos Manuel Ferreira de Almeida	Engenharia de Climatização
Carlos Manuel Martins	Engenharia Sanitária
Eduardo Jorge Seixas Monteiro	Estruturas
Elsa Maria Fernandes Duarte Branco Carvalho	Engenharia Sanitária
Ernesto Francisco Peixeiro Ramos	Engenharia de Climatização

ANEXO 2 – PRÉMIOS “MELHOR ESTÁGIO 2011” DE ADMISSÃO À ORDEM DOS ENGENHEIROS

Nome	Colégio	Licenciatura
Eng. André Gouveia Cristiano de Sousa	Agronómica	Lic. Eng ^a Biofísica – Univ. de Évora
Eng. Gil André Serrão de Freitas	Ambiente	Mestrado em Eng ^a do Ambiente – UTAD
Eng. Manuel João Niza das Neves	Civil	Mestrado em Eng ^a Civil - IST/UTL
Eng. Catarina Fraga Barcelos Paulus Bruno	Eletrotécnica	Mestrado em Eng ^a de Telecomunicações e Redes – Univ. da Madeira
Eng. Dinis Moreira Brito da Fonseca	Geográfica	Mestrado em Eng ^a Geográfica – FCUniv. do Porto
Eng. Catarina Bianca Pereira Rodrigues	Geológica e de Minas	Lic. em Eng. Geotécnica e Geoambiente - ISEP
Eng. João André Ferreira Gonçalves	Mecânica	Mestrado em Eng ^a Mecânica – ISEL
Eng. Tiago Manuel Fernandes Terroso Lopes de Carvalho	Naval	Lic. em Eng. e Arquitetura Naval - IST
Eng. Graça Isabel Milhazes Pereira	Química e Biológica	Mestrado Eng ^a Química – FEUP

ANEXO 3 – AÇÕES DESENVOLVIDAS A NÍVEL NACIONAL

Iniciativa	Ação	Título	Part.	Local	Data
CDN	Painel	Plano Estratégico dos Transportes - Análise face aos objetivos do ajustamento económico e financeiro e do crescimento	176	OE	12 de janeiro
Col. Engenharia Civil	Conferência	A Engenharia Civil - que futuro?	160	OE	19 de janeiro
Colégio de Engenharia do Ambiente	Jantar-debate	Jantar-debate "Atos e Competências em Engenharia do Ambiente"	18	OE-Região Centro	20 de janeiro
Esp. em Eng ^a de Segurança	Visita	Visita Técnica ao LNEC "Ensaios de Reação ao Fogo de Materiais de Revestimento"	18	LNEC	24 de janeiro
Colégio de Engenharia do Ambiente	Jantar-debate	Jantar-debate "Atos e Competências em Engenharia do Ambiente"	22	Restaurante	27 de janeiro
Esp. em Eng ^a de Segurança	Visita	Visita Técnica ao LNEC "Ensaios de Reação ao Fogo de Materiais de Revestimento"	17	LNEC	31 de janeiro
Col. Eng. Química e Biológica	Conferência	As Engenharias Química e Biológica - que futuro?	32	OE-Região Norte	10 de fevereiro
Esp. em Energia	Conferência	Ciclo de Conferências - Debate sobre o Preço da Energia - Eficiência e Economia de Energia	152	OE	16 de fevereiro
Esp. em Eng ^a de Segurança	Conferência	Segurança contra Incêndio - Incêndio Florestal da Vegetação à Destruição	35	OE	22 de fevereiro
Colégio de Engenharia Naval	Conferência	A Engenharia Naval - que futuro?	55	OE	23 de fevereiro
Conselhos Nacional e Regional Centro do Col. Eng ^a Geográfica/C. M. Coimbra	Workshop	Cadastros ou uma Infraestrutura Nacional de Cadastro?	155	OE-Região Centro	23 de fevereiro
Colégio de Engenharia Geológica e de Minas	Conferência	A Engenharia Geológica e de Minas - que futuro?	125	OE	27 de fevereiro
Esp. em Luminotecnia/CPI	Ação	Lâmpadas Retrofit	216	OE	28 de fevereiro
Colégio de Eng. Mecânica (c/ apoio do Cons. Reg.	Encontro	VI Encontro Nacional do Colégio de Eng. Mecânica	55	OE-Região Centro	1 a 3 de Março
Colégio de Engenharia de Materiais	Conferência	A Engenharia de Materiais - que futuro?	52	Del. Distrital de Aveiro	8 de março
Colégio de Engenharia do Ambiente	Conferência	A Engenharia do Ambiente - que futuro?	80	OE-Região Norte	21 de março
Colégio de Engenharia Florestal		A Celebração Mundial do Dia da Árvore e da Floresta	59	OE	21 de março
Colégio de Engenharia Geológica e de Minas	Seminário	A Indústria Extrativa: Presente e Futuro	44	OE	22 de março
Colégio de Engenharia Agronómica	Conferência	A Engenharia Agronómica - que futuro?	40	OE	29 de março
Esp. em Engenharia de Segurança	Conferência	Segurança Eletrónica Integrada: Evolução, Conceitos e Aplicações	50	OE	3 de abril
CDN	Sessão	Missão Crescimento - uma década para mudar Portugal	98	OE	12 de abril
OE/ISQ	Curso	Curso para Responsáveis Técnicos pelo Projeto, Exploração e/ou Obra de	16	OE	de 16 abril a 18 de
Colégio de Engenharia Geográfica	Conferência	A Engenharia Geográfica - que futuro?	115	OE - Região Centro	18 de abril
Colégio de Engenharia Eletrotécnica	Conferência	A Engenharia Eletrotécnica - que futuro?	140	OE	19 de abril

Colégio de Engenharia Mecânica	Conferência	A Engenharia Mecânica - que futuro?	39	OE - Região Norte	3 de maio
Esp. em Engenharia de Segurança	Conferência	Formação em Segurança e Saúde do Trabalho em Faculdades /Escolas de Engenharia	31	OE	14 de maio
Esp. em Engenharia e Gestão Industrial	Seminário	Ferrovia, Logística e Competitividade no Cenário Pós TGV	132	OE	15 de maio
Esp. em Direção e Gestão da Construção	Ação	Gestão Contratual	140	OE	16 de maio
Colégio de Engenharia Informática	Conferência	A Engenharia Informática - que futuro?	83	OE - Região Norte	31 de maio
Especialização em Hidráulica e Recursos Hídricos	Visita	Porto de Sines	40	Sines	1 de junho
CDN	Sessão	Sessão de Apresentação: Seleção e Avaliação de Investimento Público - Documento Orientador	66	OE	19 de julho
Colégio de Engenharia Naval	Homenagem	Homenagem ao Prof. Carlos Guedes Soares (seguida de Jantar)	34	OE	27 de julho
OE/ISQ	Curso	2ª Edição do Curso para Responsáveis Técnicos pelo Projeto, Exploração e/ou	14	OE	de 10 setembro a
Especialização em Transportes e Vias de Comunicação	Painel	Painel Sistemas e Tecnologias Inteligentes de Transportes	31	OE	10 de outubro
Especialização em Segurança do Trabalho da Construção	Seminário	Perspetivas Atuais da Segurança no Trabalho da Construção"	160	OE	11 de outubro
CDN	Congresso	1.º Congresso de Língua Oficial Portuguesa	575	CCB	18 de outubro
CDN	Congresso	XIX Congresso 2012	774	CCB	19 e 20 de outubro
Especialização em Engenharia de Climatização	Jornadas	12.as Jornadas de Climatização	157	OE	25 de outubro
Especialização em TVC/SIG	Painel	Transportes/SIG/Diretiva Inspire	51	OE	6 de novembro
Especialização em Direção e Gestão da Construção	Visita	Visita à Barragem Hidroelétrica do Baixo Sabor	35	Bragança	9 de novembro
Colégio de Engenharia Eletrotécnica/EDP	Sessão	Distorção Harmónica na Rede de Distribuição	90	OE-Região Centro	13 de novembro
Colégio de Engenharia Geográfica	Encontro	XVIII Encontro do Colégio de Engenharia Geográfica	77	OE - Região Norte	17 de novembro
Especialização em Engenharia de Segurança	Painel	A Segurança contra Incêndio em Unidades Hospitalares	71	OE-Região Norte	20 de novembro
Colégio de Engenharia Eletrotécnica/EDP	Sessão	Distorção Harmónica na Rede de Distribuição	150	OE	20 de novembro
CDN	Sessão	Dia Nacional do Engenheiro	293	Vila Nova de Gaia	23 a 25 de novembro
Colégio de Engenharia Eletrotécnica/EDP	Sessão	Distorção Harmónica na Rede de Distribuição	75	OE-Região Norte	27 de novembro
OE/ADENE	Curso	Cursos de Elaboração de Relatórios de Sustentabilidade	13	OE-Região Norte	29 e 30 de novembro
Colégio de Engenharia Eletrotécnica/EDP	Sessão	Distorção Harmónica na Rede de Distribuição	56	OE-Região Norte	4 de dezembro

OE/ADENE	Curso	Cursos de Elaboração de Relatórios de Sustentabilidade	12	OE	6 e 7 de dezembro
Colégio de Engenharia Civil e Universidade de Aveiro	Seminário	Comportamento ao Fogo de Estruturas Mistas Aço-Betão: Nova metodologia de Cálculo	85	OE	10 de dezembro
Especialização em Engenharia e Gestão Industrial	Conferência	Tema I "Finanças Públicas e a Pressão sobre a Economia"	101	OE	11 de dezembro
Especialização em Geotecnia	Tertúlias (1ª Sessão)	Engenharia Geotécnica na Reabilitação do Património Construído	130	OE	14 de dezembro
Total			5445		

ANEXO 4 – ATIVIDADE REPRESENTATIVA DA ORDEM EM EVENTOS PROMOVIDOS POR OUTRAS ENTIDADES, EM AUDIÊNCIAS E EM REUNIÕES.

Evento	Representante	Data
Cerimónia de Investidura do Reitor da Universidade Técnica de Lisboa	Bastónario	5 de janeiro
Reunião Preparatória da XI Cimeira Luso-Brasileira	Bastónario	12 de janeiro
Sessão de Lançamento do Livro “Hidrologia e Recursos Hídricos.” Homenagem ao Professor João Reis Hipólito	Bastónario	18 de janeiro
Palestra Conjunta “General Gomes Freire de Andrade”	Bastónario	30 de janeiro
Sessão Comemorativa dos 175 Anos da AIP	Bastónario	3 de fevereiro
Reunião – Missão Crescimento	Bastónario	3 de fevereiro
Reunião com Diretor do Jornal “Sol”	Vice-presidente, Eng. Vítor Gonçalves de Brito e Presidente R.S., Eng. Carlos Mineiro Aires	6 de fevereiro
11.º Congresso da Água	Vice-presidente, Eng. José Vieira	6 de fevereiro
Audição sobre Reabilitação Urbana e Arrendamento Urbano	Bastónario	14 de fevereiro
Visita à Fábrica de Papel	Bastónario	15 de fevereiro
Reunião com Deputados da Assembleia da República	Vice-presidente, Eng. Vítor Gonçalves de Brito	16 de fevereiro
Cerimónia de Tomada de Posse dos Órgãos Sociais da FNEEC 2012	Bastónario	18 de fevereiro
Reunião do CPDC (Committee on Continuing Professional Development)	Eng. Susana Teles	24-25 de fevereiro
Reunião da Subcomissão sobre Reconhecimento de Graus e Títulos Académicos e para Questões Relativas ao Acesso a Profissões e o seu Exercício	Bastónario e Vice-presidente, Eng. Vítor Gonçalves de Brito	29 de fevereiro
Reunião com Presidente da STS Forum	Bastónario	1 de março
Audiência com sua Excelência o Primeiro-ministro	Bastónario	5 de março
VII Jornadas de Engenharia Biológica (JEB) 2012	Bastónario	7 de março
I Jornadas de Engenharia Biomédica IST-FMUL	Bastónario	15 março
Sessão de Esclarecimento	Bastónario	19 de março
SAS Fórum Lisboa 2012	Bastónario	20 de março
ACQUALIFEEXPO	Bastónario	22 de março
Debate “Honorários e Serviços: Reguladores da Profissão?”	Presidente Col. Nacional de Engenharia Civil, Eng. Cristina Machado	22 de março
Conferência Internacional “O Mar, O Transporte Marítimo, os Portos e o Desenvolvimento das Economias”	Vice-presidente, Eng. Vítor Gonçalves de Brito	26 a 28 de março
11.º Ciclo de Conferências de Civil – CCC’11	Bastónario	27 de março
Curso “Erosões Localizadas em Pilares e Encontros de Pontos – Previsão e Mitigação”	Bastónario	29 de março

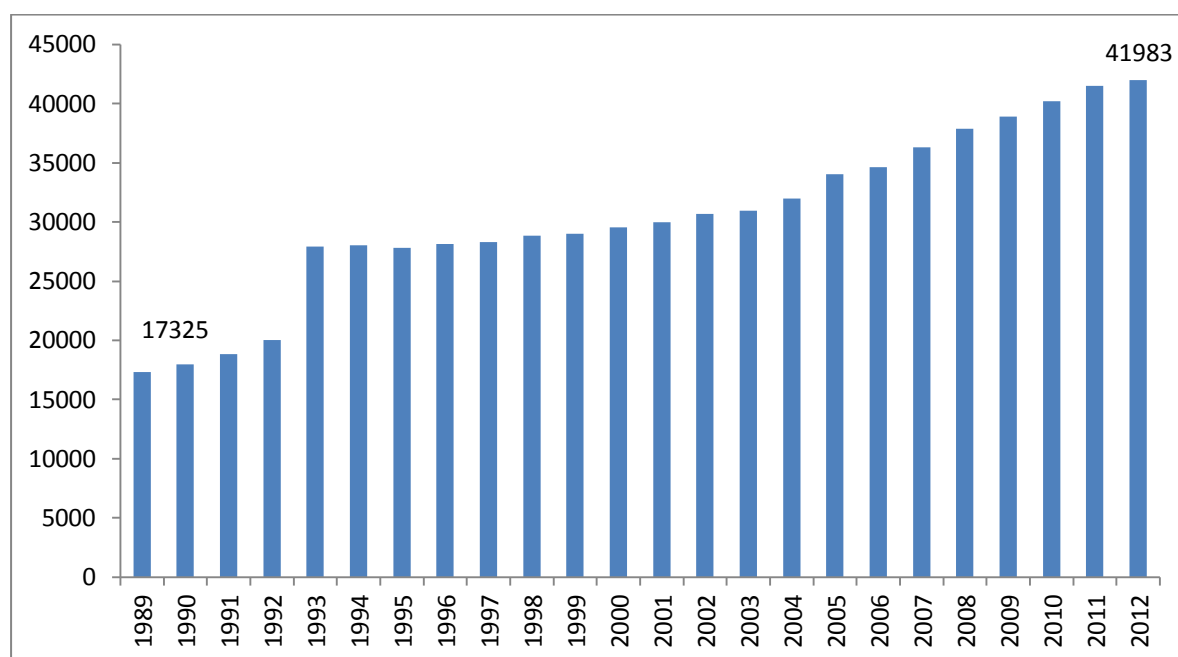
Audiência sobre a Ponte da Arrábida	Bastónário	30 de março
Assinatura de Parceria Institucional com a EDP – Energias de Portugal	Bastónário	10 de abril
Anuário do Património 2012	Bastónário	10 de abril
7.ª Grande Conferência do Jornal Arquiteturas “Arrendamento e Reabilitação: Dinamizar o Mercado, Regenerar a Cidade”	Eng. Hipólito de Sousa	12 de abril
ENTERPRISING@DEC	Bastónário	18 de abril
Exposição “Pontes do Rio Douro”	Bastónário	18 de abril
Semana da Ciência e Tecnologia	Delegado Distrital de Évora, Eng. José Júlio Correia da Silva	19 de abril
Jornadas de Engenharia Civil do IST	Bastónário	24 de abril
2.ª Edição da Conferência da Construção e Reabilitação Sustentável de Edifícios no Espaço Lusófono	Bastónário	27 de abril
VIII Edição do “Encontro Nacional de Estudantes de Engenharia Civil (ENECE)	Bastónário	28 de abril
Prémio Vasco Vilalva 2011	Bastónário	30 de abril
Conferência Internacional sobre Reabilitação de Estruturas Antigas de Alvenaria	Presidente Col. Nacional de Engenharia Civil, Eng. Cristina Machado	4 de maio
Dia da Engenharia na Tectónica – Conferência “A Engenharia Portuguesa no Mundo – Internacionalização e Exportação”	Bastónário	11 de maio
II Encontro do Fórum de Auditores de Segurança Rodoviária	Bastónário	15 de maio
4.º Encontro Nacional de Riscos, Segurança e Fiabilidade	Vice-presidente, Eng. Victor Gonçalves de Brito	15 de maio
Ponte de Ajuda	Bastónário	22 de maio
Cerimónia de Encerramento do Centenário do IST	Bastónário	23 de maio
Fórum de Administradores de Empresas	Bastónário	25 de maio
Conferência Internacional “ICDS 2012 – Durable Structures”	Bastónário	31 de maio
Sessão de Esclarecimento a Docentes e Estudantes	Bastónário	31 de maio
Ciclo de Conferências ADEC	Bastónário	5 de junho
1.º Encontro Nacional da Construção e do Imobiliário	Presidente Col. Nacional de Engenharia Civil, Eng. Cristina Machado	5 de junho
7.º PQ – Oportunidades de Financiamento nas Parcerias Público Privadas (PPP)	Bastónário	6 de junho
Sessão Aberta “A PTPC ao Serviço do Setor da Construção”	Bastónário	6 de junho
Comemorações do Dia de Portugal, de Camões e das Comunidades Portuguesas	Bastónário	9 e 10 de junho
APSI – 20 Anos a Olhar pela Segurança das Crianças: O que mudou em Portugal?	Bastónário	12 de junho
Sistema de Certificação de Atributos Profissionais do Cartão de Cidadão – Audiência na Presidência do Conselho de Ministros	Bastónário	25 de junho

Apresentação do Novo Edifício-sede da EDP – Energias de Portugal	Bastónario	28 de junho
Sessão Comemorativa do 50.º Aniversário da COBA	Bastónario	28 de junho
Conferência “Energia – Os Desafios da Liberalização do Mercado”	Presidente Col. Nacional de Engenharia Eletrotécnica, Eng. Francisco la Fuente Sanchez	4 de julho
Reunião de Preparação da XI Cimeira Luso-brasileira	Vice-presidente, Eng. Victor Gonçalves de Brito	5 de julho
Conferência “Redes de Futuro”	Presidente Col. Nacional de Engenharia Eletrotécnica, Eng. Francisco la Fuente Sanchez	6 de julho
Audiência com a Senhora Ministra da Agricultura, do Mar, do Ambiente e do Ordenamento do Território	Bastónario, Vice-presidente, Eng. Victor Gonçalves de Brito, Presidente Col. Nacional de Engenharia Geográfica, Eng. Ana Fonseca, Presidente Col. Nacional de Engenharia Agronómica, Eng. Pedro Castro Rego e Presidente Col. Nacional de Engenharia Florestal, Eng. Francisco Castro Rego	9 de julho
Dia da Arma da Engenharia e da Escola Prática de Engenharia	Bastónario	13 de julho
Lançamento do Livro “Ciência e Tecnologia de Defesa”	Bastónario	25 de julho
Reunião com AECOPS e CENFIC	Bastónario	27 de julho
Jantar de Homenagem ao Professor Adriano Moreira	Bastónario	7 de setembro
Encontro com Membros – Academia de Engenharia	Bastónario	20 de setembro
Inauguração da Sede da Ordem dos Nutricionistas	Vice-presidente do Conselho Diretivo da Região Norte, Eng. António Machado e Moura	21 de setembro
Conferência “Construtores do Mundo”	Bastónario	24 de setembro
15.ª Conferência Mundial de Engenharia Sísmica	Bastónario	24 de setembro
Fórum “Imobiliário e Europa – Que Futuro?”	Bastónario	26 de setembro
“Attract Project Final Event”	Vice-presidente, Eng. Victor Gonçalves de Brito	29 de setembro
“1st International Conference on Graduate Employability”	Bastónario	12 de outubro
Jantar Conferência “O Mercado de Capitais”	Bastónario	24 de outubro
Encontro Nacional “Betão Estrutural – BE2012”	Vice-presidente do Conselho Diretivo da Região Norte, Eng. António Machado e Moura	24 de outubro
Prémio Cidadão Europeu	Bastónario	31 de outubro
“European Citizen’s Prize 2012”	Bastónario	7 e 8 de novembro
Feira do Emprego “FEUP First Job 2012”	Presidente do Conselho Diretivo da Região Norte, Eng. Fernando Almeida Santos	7 e 8 de novembro

Comemoração do Bicentenário do Regimento de Engenharia N.º1	Vice-presidente, Eng. Victor Gonçalves de Brito	9 de novembro
"1st ENAEE Conference"	Bastónario, Vice-presidente, Eng. José Vieira	12 de novembro
Inauguração da Exposição "Viacrucis, a Paixão de Cristo"	Bastónario	14 de novembro
XI Jornadas Técnicas da ANIET	Presidente Col. Nacional de Engenharia Geológica e de Minas, Eng. Carlos Caxaria	14 de novembro
Reunião com Membro da FNEEC	Bastónario	16 de novembro
Debate sobre Regulação Profissional	Vice-presidente, Eng. Victor Gonçalves de Brito	22 de novembro
Seminário "Portugal's Labour Market: Towards the Nordic Flexicurity Model?"	Vice-presidente, Eng. Victor Gonçalves de Brito	28 de novembro
Conferência "Fire & Security" 2012	Vice-presidente, Eng. Victor Gonçalves de Brito	3 de dezembro
Academia de Engenharia – Encontros com Membros	Bastónario	4 de dezembro
35.º Aniversário da FCT/UNL	Bastónario	5 de dezembro
Programa "Fundação EDP Ilumina o Património"	Bastónario	6 de dezembro
Seminário "Structural Condition Assessment of Bridges: Past, Present and Future"	Bastónario	11 de dezembro
Sessão de Apresentação do "Manual Prático para Implantar Atividades de Livre Serviço"	Presidente do Conselho Diretivo da Região Norte, Eng. Fernando Almeida Santos	12 de dezembro
Congresso da Construção 2012	Presidente do Conselho Diretivo da Região Centro, Eng. Octávio Alexandrino	18 de dezembro
Sessão Comemorativa dos 40 anos das Engenharias na Universidade de Coimbra	Bastónario	19 de dezembro

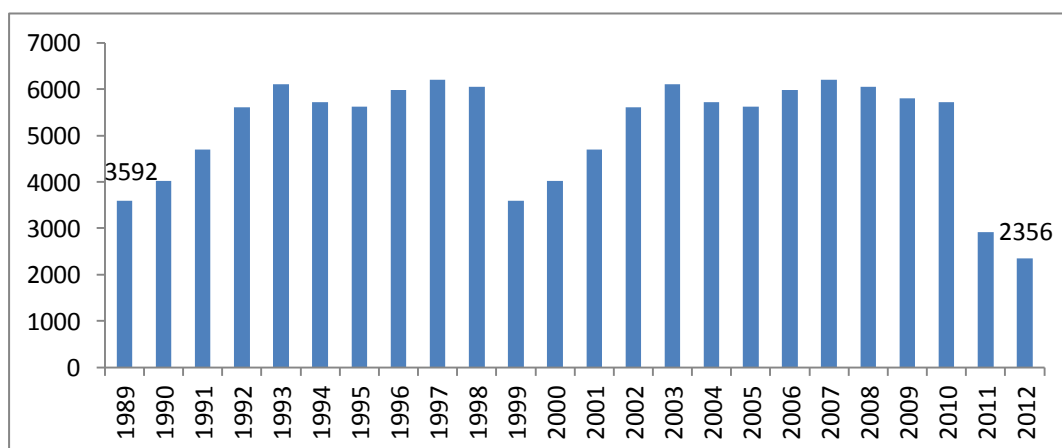
ANEXO 5 – EVOLUÇÃO DOS MEMBROS EFETIVOS (1989-2011)

Ano	N.º Membros	Variação Nominal	Variação %
1989	17325		
1990	17978	653	3,8%
1991	18862	884	4,9%
1992	20052	1190	6,3%
1993	27920	7868	39,2%
1994	28017	97	0,3%
1995	27823	194	-0,7%
1996	28122	299	1,1%
1997	28306	184	0,7%
1998	28837	531	1,9%
1999	28984	147	0,5%
2000	29522	538	1,9%
2001	29953	431	1,5%
2002	30672	719	2,4%
2003	30976	304	1,0%
2004	32005	1029	3,3%
2005	34043	2038	6,4%
2006	34634	591	1,7%
2007	36282	1648	4,8%
2008	37851	1569	4,3%
2009	38891	1040	2,75%
2010	40183	1292	3,3%
2011	41486	1303	3,2%
2012	41983	497	1,2%



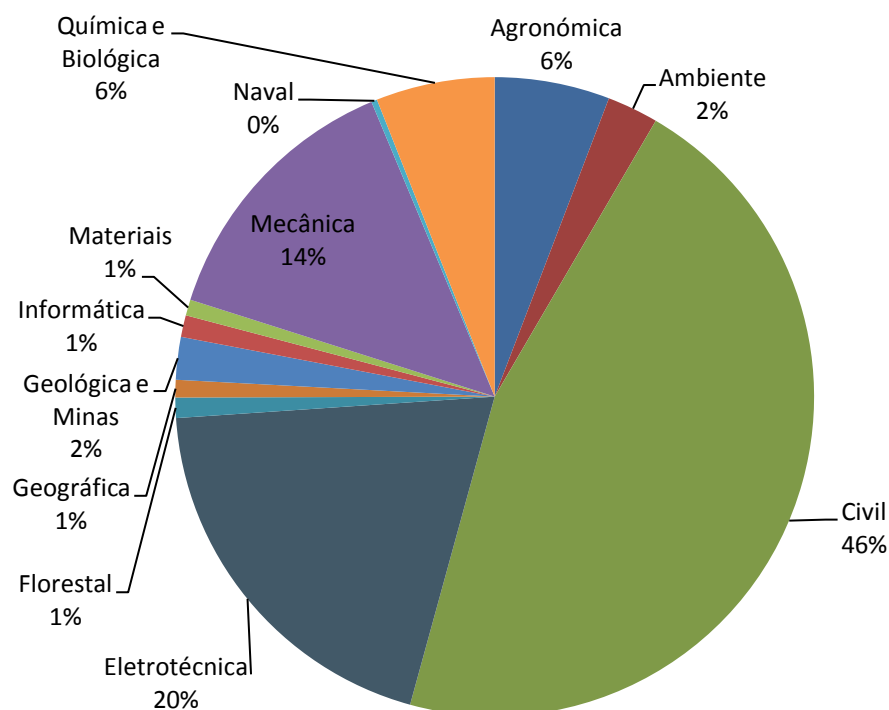
ANEXO 6 – EVOLUÇÃO DOS MEMBROS ESTAGIÁRIOS (1989-2011)

Ano	N.º Membros	Variação Nominal	Variação %
89	3592		
1990	4018	426	11,86%
1991	4694	676	16,8%
1992	5607	913	19,5%
1993	6110	503	8,9%
1994	5719	-391	-6,4%
1995	5624	-95	-1,7%
1996	5982	358	6,4%
1997	6198	216	3,6%
1998	6057	-141	-2,3%
1999	3592	-2465	-40,7%
2000	4018	426	11,9%
2001	4694	676	16,8%
2002	5607	913	19,5%
2003	6110	503	8,9%
2004	5719	-391	-6,4%
2005	5624	-95	-1,7%
2006	5982	358	6,4%
2007	6198	216	3,6%
2008	6057	-141	-2,3%
2009	5796	-261	-4,3%
2010	5723	-73	-1,3%
2011	2918	-2805	-49,0%
2012	2356	-562	-19,3%



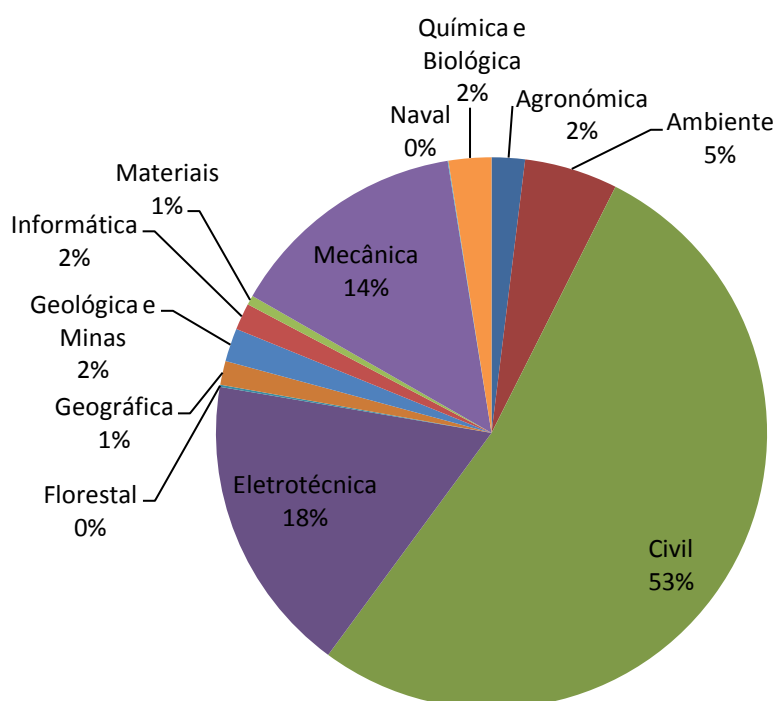
ANEXO 7 – MEMBROS EFETIVOS POR ESPECIALIDADES

Especialidades	Regiões			Secções Regionais		Totais
	Norte	Centro	Sul	Madeira	Açores	
Agronómica	360	164	1.801	42	78	2.445
Ambiente	203	121	744	10	10	1.088
Civil	6.099	3.133	9.529	331	158	19.250
Eletrotécnica	2.369	1.122	4.568	127	69	8.255
Florestal	81	58	287	4	1	431
Geográfica	62	76	229	4	1	372
Geológica e Minas	206	197	483	15	4	905
Informática	84	39	329	9	1	462
Materiais	135	37	163	1	2	338
Mecânica	1.676	730	3.240	98	46	5.790
Naval	2	0	122	0	0	124
Química e Biológica	610	268	1.615	21	9	2.523
Totais	11.887	5.945	23.110	662	379	41.983
31-Dez-10	11.737	5.688	22.954	670	437	41.486
var %	1,3%	4,5%	0,7%	-1,2%	-13,3%	1,2%



ANEXO 8 – MEMBROS ESTAGIÁRIOS POR ESPECIALIDADES

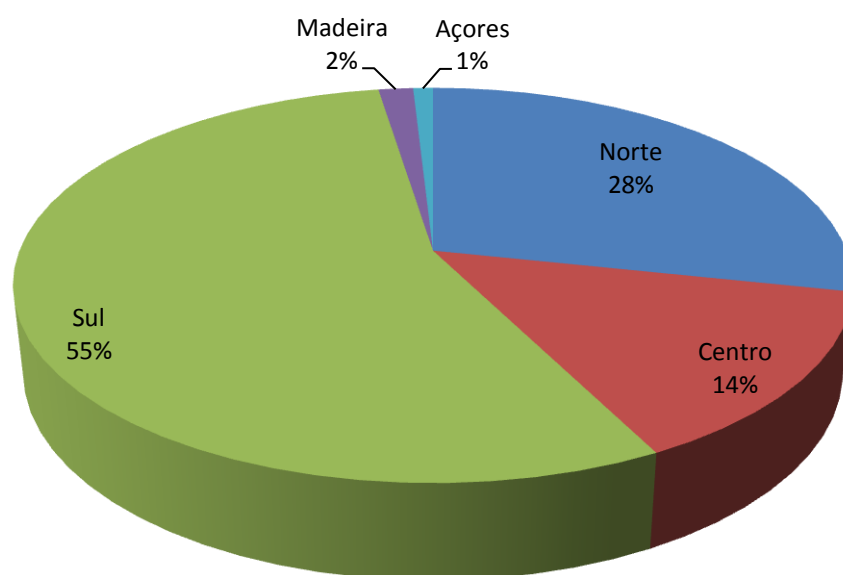
Especialidades	Regiões			Secções Regionais		Totais
	Norte*	Centro*	Sul	Madeira	Açores	
Agronómica	3	2	30	7	4	46
Ambiente	8	35	73	8	5	129
Civil	381	349	424	63	24	1.241
Eletrotécnica	95	110	163	41	5	414
Florestal	0	0	3	0	0	3
Geográfica	2	6	24	1	0	33
Geológica e Minas	7	8	28	2	1	46
Informática	0	3	27	4	3	37
Materiais	4	2	5	2	0	13
Mecânica	78	65	164	20	7	334
Naval	0	0	1	0	0	1
Química e Biológica	13	12	28	5	1	59
Totais	591	592	970	153	50	2.356
31-Dez-11	623	843	1.213	165	74	2.918
var %	-5.1%	-29.8%	-20.0%	-7,3%	-32.4%	-19.3%
Totais Gerais	12.478	6.537	24.080	815	429	44.339
	12.360	6.531	24.167	835	511	44.404
	1,0%	0,1%	-0,4%	-2,4%	16,0%	-0,1%



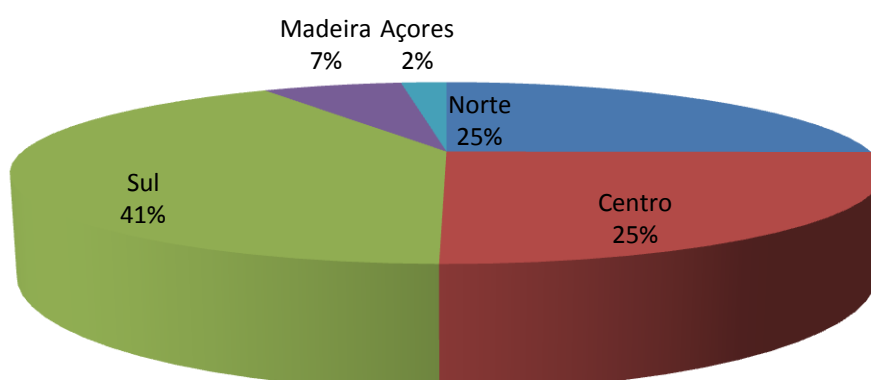
ANEXO 9 – MEMBROS ESTAGIÁRIOS E EFETIVOS POR REGIÃO

Tipo	Regiões			Secções Regionais		Totais
	Norte	Centro	Sul	Madeira	Açores	
Efetivos	11.887	5.945	23.110	662	379	41983
Estagiários	591	592	970	153	50	2356
Totais						44339

Efetivos

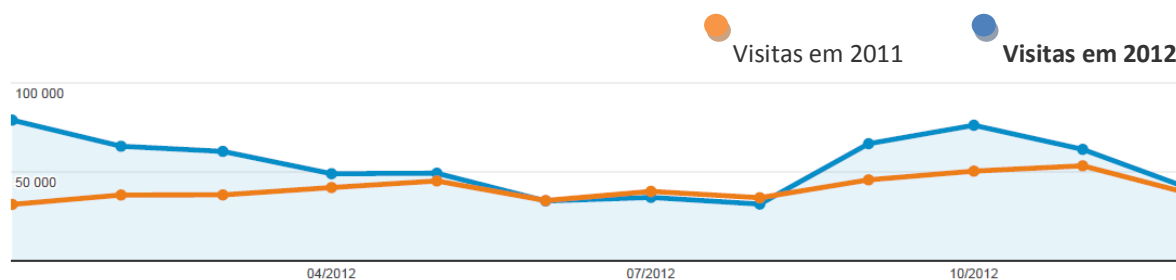


Estagiários



ANEXO 10 – PORTAL DA ORDEM DOS ENGENHEIROS - ESTATÍSTICAS

Consultas ao Portal da Ordem dos Engenheiros (Variação mensal)



Utilização do Portal da Ordem dos Engenheiros (2012 Versus 2011)



Portal da Ordem dos Engenheiros no Mundo

País/Território	Visitas
Portugal	602.926
Brasil	15.886
Espanha	4.094
Angola	3.075
Reino Unido	2.987
França	2.506
Alemanha	2.442
Estados Unidos	1.446
Moçambique	1.079

Dados e diagramas fornecidos pelo Google Analytics