ORDEM DOS ENGENHEIROS TÉCNICOS

NEWS LETTER

NOVEMBRO'26

Representamos **todos** os profissionais de Engenharia

ENGENHARIA

www.oet.pt

BASTONÁRIO DESTACA A INDUSTRIALIZAÇÃO E A TRANSFORMAÇÃO DIGITAL COMO DESAFIOS ESTRATÉGICOS PARA O FUTURO DA CONSTRUÇÃO



No âmbito da realização do AEC Fórum 26, o Bastonário da OET, José Manuel Sousa, concedeu uma entrevista à Plataforma Tecnológica Portuguesa da Construção na qual abordou os principais desafios e oportunidades que se colocam ao setor da Engenharia e da Construção em Portugal. Entre os temas em destaque, o Bastonário da OET referiu-se à importância da industrialização da construção, através da pré-fabricação, da construção modular e da normalização de processos, enquanto fatores determinantes para aumentar a produtividade, melhorar a qualidade e reduzir os prazos de execução. Destacou a importância da formação contínua e da atualização de competências e salientou também o impacto crescente da digitalização da construção, da inteligência artificial, da automação, da robótica e das metodologias BIM no exercício da engenharia.

Sublinhou ainda que os Engenheiros Técnicos estão particularmente bem posicionados para acompanhar esta evolução e, neste contexto, reafirmou o papel da OET na promoção da qualificação profissional e na aproximação entre os profissionais, as instituições de ensino superior, os centros de investigação e o tecido empresarial, defendendo que a tecnologia deve reforçar a capacidade de decisão dos profissionais da engenharia sem nunca substituir o conhecimento, o sentido crítico e a responsabilidade profissional.

Por fim, o Bastonário da OET defendeu a necessidade de um enquadramento regulamentar mais claro e harmonizado, que facilite a inovação e a adoção de novas soluções construtivas, salvaguardando sempre a segurança, a qualidade e a responsabilidade técnica. Concluiu com a ideia de que a modernização do setor exige uma estratégia articulada, investimento tecnológico, qualificação dos recursos humanos e uma colaboração efetiva entre o Estado, as empresas e as Ordens Profissionais.

Através destas breves partilhadas pelo Bastonário, a OET reafirma, assim, a sua disponibilidade para contribuir ativamente para a melhoria da construção em Portugal, colocando a competência e a experiência dos Engenheiros Técnicos ao serviço do desenvolvimento do país.

Consulte aqui a íntegra da entrevista na integra

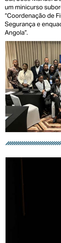
OET REPRESENTADA PELO BASTONÁRIO NA 14.ª EDIÇÃO DA SEMANA DA REABILITAÇÃO URBANA DO PORTO

O Bastonário da OET, José Manuel de Sousa, participou no dia 2 de novembro na sessão de abertura da 14.ª edição da Semana da Reabilitação Urbana do Porto, integrando a mesa-redonda «Como passar a ação e criar mais oferta?», que reuniu representantes da engenharia, da arquitetura, da construção e do imobiliário. Na sua intervenção apontou problemas históricos no planeamento urbano em Portugal e destacou três eixos de atuação prioritários: reduzir a discricionariedade das decisões autárquicas que atrasam os licenciamentos, responder à escassez de mão de obra e avançar com a criação de um Código da Construção para harmonizar a legislação.



A participação do Bastonário neste debate reafirma o compromisso da Ordem em contribuir ativamente para a reflexão sobre as políticas públicas de habitação, a modernização do setor da construção e a criação de condições que permitam uma resposta mais eficaz às necessidades habitacionais do país. A OET considera fundamental o envolvimento dos profissionais de engenharia e das organizações representativas do setor da construção e do imobiliário na definição de soluções legislativas e estratégicas que promovam um território mais equilibrado, processos mais eficientes e uma construção mais qualificada.

DEBATE SOBRE BIM E INTELIGÊNCIA ARTIFICIAL NA CONSTRUÇÃO



A OET coorganizou, no dia 4 de novembro, a conferência «BIM e Inteligência Artificial – O futuro já chegou à construção», integrada na 14.ª edição da Semana da Reabilitação Urbana do Porto.

Na abertura da conferência, Cristina Cardoso, Vice-Presidente da OET, destacou o papel fundamental dos Engenheiros Técnicos na transformação digital do setor, salientando a complementaridade entre a inovação tecnológica e o conhecimento da engenharia.

Ana Rita Beire, Vice-Presidente do Conselho da Profissão, abordou o estado da arte da Inteligência Artificial, o seu impacto na arquitetura e na engenharia, bem como os desafios ao nível das competências e da responsabilidade profissional. Luís Serhuda, Diretor Técnico de I&D da A400, apresentou a aplicação prática do BIM e da Inteligência Artificial no desenvolvimento de projetos de engenharia.

A mesa-redonda, moderada por Cristina Cardoso, contou, com a participação de Nuno Cruz, Presidente do Colégio de Especialidade de Engenharia Informática da OET e Professor do ISEL, de Rui Gaspar, Professor do ISEP e do Rui Mendes da Schmitt + Sohn Elevadores. O debate incidiu sobre a aplicação destas tecnologias no projeto e na construção, a responsabilidade pelas decisões técnicas e a importância da articulação entre o ensino superior e as empresas.

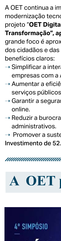
Com esta iniciativa, a OET reforça o seu compromisso com a inovação, a capacitação e a valorização dos Engenheiros Técnicos, contribuindo para uma construção mais eficiente, sustentável e assente no conhecimento e na responsabilidade profissional.

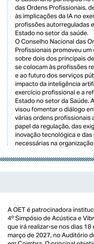
A OET PARTICIPOU NO 6.º CONGRESSO INTERNACIONAL DA ORDEM DOS ENGENHEIROS DE ANGOLA

A OET apresentou o painel «Sustentabilidade e Resiliência – Os Principais Desafios para a Engenharia», onde partilhou conhecimentos e perspetivas sobre sustentabilidade, alterações climáticas, resiliência das infraestruturas e os desafios dos sistemas de saneamento. O painel foi apresentado pelo Bastonário, José Manuel Sousa, acompanhado pela Presidente da Secção Regional da Madeira, Débora Santos, pelo Presidente do Conselho da Profissão, Nuno Cota, pelo Presidente do Conselho Fiscal da Secção Regional do Sul, José Orlindo Gaivoto e pelo Engenheiro Técnico Físico, Diretor Executivo do Grupo Greenvolt, Carlos Coelho.



No âmbito do 6.º Congresso Internacional da Ordem dos Engenheiros de Angola, o Presidente da Secção Regional do Sul, José Manuel Delgado, lecionou um minicurso subordinado ao tema "Coordenação de Fiscalização e Segurança e enquadramento legal em Angola".





O Bastonário da OET, Engenheiro Técnico José Manuel de Sousa, reuniu-se com Joelson de Matos, Presidente do Comité dos Jovens Engenheiros de África, Órgão da Federação Africana das Organizações de Engenharia (FAEO) que reúne e representa jovens engenheiros de África, com vista ao reforço da cooperação institucional e ao apoio às novas gerações de engenheiros dos países africanos.

O Bastonário manifestou a disponibilidade da OET para colaborar com o Comité dos Jovens Engenheiros de África em estágios profissionais, em ações de formação e na revista "Young & Professional Engineers in Action". Já Joelson de Matos destacou o papel ativo da OET em África, nomeadamente em Angola, através do apoio ao projeto «Zero Casas Degradadas» da OEA.

Uma reunião que consolida a partilha de conhecimento, a mobilidade e a valorização profissional entre organizações de língua portuguesa.







BASTONÁRIO PARTICIPA NA INICIATIVA «30 ANOS – ANTES DE ACONTECER»

"Daqui a cinco anos, estaremos marcados pelas necessidades do país: a construção de habitação condigna para todos, e, por outro lado, a construção de uma série de infraestruturas relevantes." José Manuel Sousa (Bastonário da OET)



O Bastonário da Ordem dos Engenheiros Técnicos, Eng.º Técnico José Manuel de Sousa, participou na iniciativa «30 Anos – Antes de Acontecer», promovida pela Vida Imobiliária, onde partilhou a sua visão acerca dos principais desafios e necessidades que, na sua opinião, irão marcar o futuro de Portugal, destacando, em particular, a importância da construção de habitação condigna e o desenvolvimento de infraestruturas essenciais para o país.

Veja aqui a entrevista em vídeo

A OET NO CONGRECA / WCEAM 2026

A OET voltou a associar-se, como entidade parceira e organizadora ao Congresso sobre Gestão de Ativos de Engenharia – CONGRECA/WCEAM 2026, que decorreu de 14 a 16 de outubro, em Braga.

O evento contou com a intervenção do Bastonário da OET, Engenheiro Técnico José Manuel Sousa, na Sessão de Boas-Vindas, reforçando o compromisso da Ordem com a promoção da partilha de conhecimento, da inovação e da valorização das competências dos profissionais de engenharia na área da gestão de ativos.

Na edição deste ano, a OET esteve também representada pela Vice-Presidente do Conselho da Profissão, Ana Rita Beire, num painel sobre gestão de ativos de engenharia, transformação digital e segurança.

Também em representação da OET, Azucena Marques, membro do Colégio de Engenharia Agrária, fez ainda parte da equipa organizadora e do comité do CONGRECA/WCEAM 2026.

OET PROSSEGUE A TRANSFORMAÇÃO DIGITAL COM APOIO DO PRR

A OET continua a impulsionar a modernização tecnológica com o projeto "**OET Digital: Integração e Transformação**", **apoiado pelo PRR**. O grande foco é aproximar as organizações dos cidadãos e das empresas através de benefícios claros:

- Simplificar a interação dos cidadãos e empresas com a Administração Pública.
- Aumentar a eficiência e a qualidade dos serviços públicos.
- Garantir a segurança das transações online.
- Reduzir a burocracia e os custos administrativos.
- Promover a sustentabilidade ambiental.

Investimento de 52.650,00 €

II FÓRUM DAS ORDENS PROFISSIONAIS

O Bastonário participou no I Fórum das Ordens Profissionais, dedicado às implicações da IA no exercício das profissões autorreguladas e reforma do Estado no setor da saúde.

O Conselho Nacional das Ordens Profissionais promoveu um debate sobre dois dos principais desafios que se colocam às profissões reguladas e ao futuro dos serviços públicos: o impacto da inteligência artificial no exercício profissional e a reforma do Estado no setor da Saúde. A iniciativa visou fomentar o diálogo entre as várias ordens profissionais sobre o papel da regulação, das exigências da inovação tecnológica e das mudanças necessárias na organização da saúde.

Atribuição do título de Doutora Honoris Causa à Professora Marion Nestle

A Presidente do Colégio de Engenharia Alimentar em representação do Bastonário da OET, Carla Rosa, esteve presente na cerimónia de atribuição do título de Doutora Honoris Causa à Professora Marion Nestle, uma referência internacional nas áreas da alimentação, nutrição e saúde pública. Este título atribuído pela Universidade do Porto, foi um momento de grande significado, que reforça a importância de construir pontes entre a ciência, a engenharia e a saúde pública.

A Engenheira Técnica Carla Rosa realçamos junto da Professora Marion Nestle que os Engenheiros Alimentares são, e devem ser, parte ativa da solução para os desafios que atualmente se enfrenta no domínio da alimentação e da saúde pública, e ainda que a Engenharia Alimentar tem um papel fundamental na transformação da indústria alimentar, contribuindo para sistemas alimentares mais seguros, saudáveis, sustentáveis e responsáveis.

A OET patrocina...

A OET é patrocinadora institucional do 4º Simpósio de Acústica e Vibrações, que irá realizar-se nos dias 18 e 19 de março de 2027, no Auditório do Itecons, em Coimbra. O principal objetivo deste evento, organizado pelo Itecons, é a discussão e reflexão acerca dos principais desafios nas áreas da acústica e vibrações, assim como a partilha e apresentação de soluções inovadoras e trabalhos de investigação.

Saiba mais aqui!

Dia Mundial do Saneamento Básico, no Funchal

A Presidente da Secção Regional da Madeira, Débora Santos participou, no evento comemorativo do Dia Mundial do Saneamento Básico, promovido pela Câmara Municipal do Funchal.

A iniciativa contou com a palestra "Saneamento na Cidade – Desafios Societais num Mundo em Mudança", proferida pelo Professor Doutor Saldanha Matos, recentemente jubilado pelo Instituto Superior Técnico.

Este evento constitui-se como um momento de reflexão sobre os desafios atuais e futuros do saneamento urbano, num contexto de crescente exigência ambiental, alterações climáticas e necessidade de uma gestão cada vez mais eficiente e sustentável dos recursos hídricos.

A OET é patrocinadora institucional da 4.ª Conferência Internacional sobre Construção, Energia, Ambiente e Sustentabilidade (CEES 2027), promovida pelo Itecons e Universidade de Coimbra em parceria com a Universidade de Aveiro, que se realizará entre 23 e 25 de junho em Aveiro. A conferência reúne especialistas para debater a sustentabilidade na construção e no ambiente construído, abrangendo temas como materiais, física das construções, água, ambiente, digitalização e políticas de setor.

Saiba mais aqui!

Para te manteres a par de todas as atividades da Tua Ordem visita o site da OET em **www.oet.pt**