

NOTA DE IMPRENSA

Politécnico de Setúbal recebe conferência nacional sobre integridade de materiais e estruturas

Conferência Portuguesa de Fratura – PCF2024 | 1 e 2 de fevereiro

Setúbal, 29 de janeiro de 2024 - O Instituto Politécnico de Setúbal (IPS) é este ano o anfitrião da Conferência Portuguesa de Fratura – PCF2024, um fórum de discussão organizado em conjunto com a **Sociedade Portuguesa de Fratura e Integridade Estrutural (SPFIE)**, que vai reunir **cerca de 50 participantes** entre os próximos dias 1 e 2 de fevereiro, nas instalações da Escola Superior de Tecnologia de Setúbal (ESTSetúbal/IPS).

Iniciado em 1987, o encontro repete-se desde então com uma periodicidade bienal, tendo já passado por várias instituições de ensino superior nacionais com oferta formativa nas áreas da engenharias e tecnologias, incluindo a ESTSetúbal/IPS, em 2004, onde agora regressa, passados 20 anos. Desde 2020 este evento passou a ser da responsabilidade da SPFIE.

Ao longo destes dois dias de trabalho, está prevista a **apresentação de 45 trabalhos, em 12 sessões paralelas e duas sessões plenárias**, oferecendo várias oportunidades de reflexão e atualização de conhecimento em torno de **temáticas como fratura, fadiga, integridade estrutural, materiais avançados e biomateriais**.

Mario Guagliano, do **Politécnico de Milão** (Departamento de Engenharia Mecânica), Itália, e **Martinho de Oliveira**, da **Universidade de Aveiro** (Escola Superior de Design, Gestão e Tecnologias da Produção de Aveiro-Norte) serão os oradores convidados deste encontro, contribuindo com duas perspetivas sobre fabrico aditivo (com recurso a impressão 3D) e impacto no comportamento mecânico de materiais.

O programa contempla ainda uma **visita técnica à unidade de Setúbal da Lauak Portugal**, empresa do setor aeronáutico com quem o IPS mantém uma parceria estratégica de mais de duas décadas.

Entre os participantes da Conferência Portuguesa de Fratura – PCF2024 contam-se investigadores de várias universidades, politécnicos e centros de investigação do território nacional e também em representação de instituições estrangeiras.

Mais informações em www.pcfraction.pt.

Carla Ferreira
Técnico Superior
Divisão de Comunicação e Relações
Exteriores | Imprensa
T. +351 265 710 814 | imprensa@ips.pt



CAMPUS DO IPS, ESTEFANILHA
2910-761 SETÚBAL, PORTUGAL
WWW.IPS.PT



Siga-nos nas redes sociais:



--

Sobre o IPS:

Há mais de 40 anos a fazer um caminho consolidado no ensino superior público, o Politécnico de Setúbal (IPS) integra cinco Escolas Superiores que abarcam importantes áreas do conhecimento: engenharias, tecnologias, ciências sociais, educação, desporto, ciências empresariais e saúde. A forte componente prática do ensino, bem como a formação em contexto de trabalho e o estímulo de competências nas áreas da inovação e do empreendedorismo, são traços distintivos do seu ADN. Mantém-se, por isso, há vários anos no topo da empregabilidade do ensino superior politécnico. É ainda membro da Aliança Universitária Europeia E³UDRES² e referência nas áreas da responsabilidade social e sustentabilidade ambiental. Saiba mais em www.ips.pt.