



NOTA DE IMPRENSA

Politécnico de Setúbal assinala quatro anos de Oficina Lu Ban Portuguesa Laboratório de indústria 4.0 foi inaugurado no IPS a 5 de dezembro de 2018

Setúbal, 05 de dezembro de 2022 – A Oficina Lu Ban Portuguesa, laboratório de indústria 4.0 instalado no Instituto Politécnico de Setúbal (IPS) em parceria com o Governo Municipal de Tianjin, China, completa hoje quatro anos de funcionamento, assinalando um percurso de importantes contributos na áreas da formação tecnológica e da inovação e desenvolvimento industrial na região envolvente.

A unidade, única em Portugal e a sexta a ser instalada a nível mundial, tem vindo a possibilitar um ensino e uma investigação de excelência na área da Indústria 4.0, como recentemente sublinhou, em visita ao IPS, o embaixador da China em Portugal, Zhao Bentang, considerando que a Oficina Lu Ban encontrou aqui “o parceiro ideal em Portugal”.

Ao longo destes quatro anos de existência, a Oficina Lu Ban Portuguesa foi visitada por várias comitivas internacionais, bem como pelas principais empresas industriais instaladas na região, cientes de que os grandes desafios da indústria 4.0 se prendem, antes de mais, com a necessidade de inovação, de descoberta e criação de novos paradigmas, processos e tecnologias, um conhecimento que o IPS está em condições de proporcionar através deste laboratório.

Como refere Ângela Lemos, presidente do IPS, trata-se de um “espaço único com tecnologia de ponta que permite a docentes, estudantes e parceiros o desenvolvimento de projetos técnico-científicos no âmbito da indústria 4.0, permitindo que o IPS tenha um contributo efetivo na indústria da região”.

A oficina tecnológica é hoje o equipamento privilegiado dentro do IPS onde se desenvolve investigação aplicada nos domínios da mecânica, eletrotécnica, ciência da computação, automação e robótica, em estreita colaboração com o corpo docente da Escola Vocacional de Mecânica e Eletricidade (EVME) de Tianjin. Viu também nascer, em 2019, a Aliança de Cooperação Escola-Empresa da Oficina Lu Ban Portuguesa, inaugurando uma fase de maior abertura ao exterior, quer às escolas profissionais, quer às empresas.



Carla Ferreira

Gabinete de Imagem e Comunicação | Imprensa

T. +351 265 710 814 | Ext VoIP: 1900 | E. imprensa@ips.pt

Instituto Politécnico de Setúbal / EU³DRES² European University

Campus do IPS, Estefanilha | 2910-761 Setúbal, Portugal | www.ips.pt

EU³
DRES²

Engaged and Entrepreneurial European University as
Driver for European Smart and Sustainable Regions

Siga-nos nas redes sociais:



--

Sobre o IPS:

Há 40 anos a fazer um caminho consolidado no ensino superior público, o Instituto Politécnico de Setúbal (IPS) integra cinco Escolas Superiores – Escola Superior de Tecnologia de Setúbal, Escola Superior de Educação, Escola Superior de Ciências Empresariais, Escola Superior de Saúde (campus de Setúbal) e Escola Superior de Tecnologia do Barreiro (campus do Barreiro). Atualmente dispõe de uma vasta oferta formativa, entre cursos técnicos superiores profissionais, licenciaturas, pós-graduações e mestrados, que abarca 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. É considerada uma referência não só nas metodologias pedagógicas adotadas, com foco principal no estudante, como também na estreita ligação que mantém com as empresas e organizações da região. Destas duas grandes apostas resulta o seu desempenho no que toca à empregabilidade, com a segunda taxa mais elevada de todo o ensino politécnico (www.ips.pt).