

NOTA DE IMPRENSA

Politécnico de Setúbal desafia alunas do básico e secundário a ser “Engenheiras por um dia”

Instituição aposta no combate aos estereótipos de género nas escolhas educativas

Setúbal, 14 de março de 2022 – O Instituto Politécnico de Setúbal (IPS) está a percorrer vários agrupamentos de escolas da Área Metropolitana de Lisboa e região Centro com um conjunto de atividades que visam estimular o interesse das jovens alunas pelas áreas das engenharias e tecnologias, no âmbito do **programa governamental “Engenheiras por um dia”**, do qual é parceiro.

Conceber e construir pontes de esparguete capazes de resistir a vários quilos de carga, aprender como se extrai DNA dos morangos e ter oportunidade de o visualizar em gel de agarose sob luz UV, ou ainda participar no processo de produção caseira de biodiesel, são alguns **dos desafios práticos e laboratoriais** que têm vindo a ser propostos desde o início de fevereiro, em estabelecimentos de ensino de **Vila Franca de Xira, Barreiro, Caldas da Rainha e Lisboa**.

Dinamizadas por uma equipa de docentes e estudantes da **Escola Superior de Tecnologia do Barreiro (ESTBarreiro/IPS)** estas experiências, em que estiveram envolvidos até ao momento **cerca de 200 alunos, do 8º ao 12º anos**, visam combater estereótipos de género no que toca às opções escolares e de carreira, ajudando a desconstruir a ideia enraizada de que as engenharias e as tecnologias são domínios exclusivamente masculinos.

O IPS é uma das 15 instituições de ensino superior parceiras do programa "Engenheiras Por Um Dia", lançado pela Secretaria de Estado para a Cidadania e a Igualdade em 2017, e tendo já chegado a mais de 10 mil estudantes dos ensinos básico e secundário, em ações de mentoria e role model e desafios práticos e laboratoriais. Integra igualmente, desde dezembro, a **Aliança para a Igualdade nas TIC** (Tecnologias de Informação e Comunicação), que pretende ser um instrumento de reforço da participação feminina no processo de transição digital.

Também através do **projeto SONDA2026, aprovado no âmbito do Plano de Recuperação e Resiliência (PRR)**, a instituição prevê criar duas bolsas de estudo para mulheres, no valor das propinas do curso, para cada curso de curta duração (CTeSP), e 10 bolsas anuais, no valor de 1 500 euros, de que beneficiarão as estudantes que frequentem com sucesso cursos de pós-graduação e mestrado nas áreas de competências digitais.

Adicionalmente o IPS vai também premiar com regularidade anual, no montante de 5 000 euros, as escolas do ensino básico e secundário que melhor promovam a igualdade de género e a adesão das raparigas às áreas STEAM (Science, Technology, Engineering, Arts and Mathematics), e apostar na organização de três Escolas de Verão, centradas nas competências digitais, destinadas a raparigas e a jovens desfavorecidos a frequentar o ensino básico.



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).