

NOTA DE IMPRENSA

Dia da Ciência e Tecnologia abre janelas virtuais do IPS ao exterior

Alunos do ensino secundário e profissional são o público alvo da iniciativa

Setúbal, 20 de novembro de 2020 – O Instituto Politécnico de Setúbal (IPS) promove, na próxima **terça-feira, dia 24**, o **Dia da Ciência e Tecnologia**, através de várias **atividades online** com arranque pelas 15h00 e dirigidas a **alunos e professores das escolas secundárias e profissionais**.

Em alternativa à Semana da Ciência e Tecnologia (SCT), que desde há 17 anos vem assinalando o Dia Mundial da Ciência (24 de novembro) junto de centenas de jovens da região, **o IPS propõe este ano um novo formato para dar a conhecer de perto a sua oferta formativa nas áreas tecnológicas e científicas**, assim como os respetivos corpo docente, projetos de investigação e equipamentos.

O Dia da Ciência e Tecnologia volta assim, com as devidas adaptações, a transformar as escolas superiores de Tecnologia do IPS, em Setúbal e no Barreiro, no palco onde se desenrolará para muitos a primeira experiência no ensino superior.

Na **Escola Superior de Tecnologia do Barreiro (ESTBarreiro/IPS)**, a proposta centra-se num **curso para a construção de uma ponte de esparguete**, através da qual os participantes terão oportunidade, em direto, de testar as suas competências na área da engenharia civil. O objetivo é edificar a ponte mais resistente, respondendo aos vários desafios com que uma equipa de engenheiros civis é confrontada diariamente, tais como respeitar as especificações da encomenda, dar resposta com os recursos disponíveis, dividir tarefas, otimizar recursos, observar as regras de segurança e, claro, repensar e adequar a estratégia, se necessário.

No que toca à **Escola Superior de Tecnologia de Setúbal (ESTSetúbal/IPS)**, estão previstas várias apresentações em vídeo para demonstração da oferta formativa disponível e dos laboratórios afetos às várias áreas ministradas, como Mecânica, Tecnologia Biomédica, Qualidade Ambiental e Alimentar, Tecnologias do Ambiente e do Mar, Automação e Controlo, Eletrotécnica e Computadores e Informática. No final das **visitas virtuais**, que passarão por espaços como o Laboratório de Mobilidade Elétrica ou os simuladores automóvel e de voo, o corpo docente estará disponível para esclarecer dúvidas e responder a questões, consoante as áreas de interesse demonstradas pelos alunos.

Ambas as sessões, que poderão ser acompanhadas através da plataforma Zoom e do Youtube, requerem inscrição, até ao dia 22 de novembro, preenchendo o respetivo [formulário](#) online.

--



Instituto Politécnico de Setúbal
Campus do IPS, Estefanilha
2910-761 Setúbal, Portugal
Tel. +351 265 710 814 | E. imprensa@ips.pt
www.ips.pt

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).