

NOTA DE IMPRENSA

Jornadas de Bioinformática do IPS prosseguem até 9 de junho **3ª edição, sobre o combate à COVID-19, é integralmente em formato *online***

Setúbal, 29 de maio de 2020 - As **Jornadas de Bioinformática do Instituto Politécnico de Setúbal (IPS)**, que este ano cumprem a sua 3ª edição em formato *online*, promovem mais uma sessão já na próxima **terça-feira, dia 2 de junho, pelas 14h00**, conduzida por **José Borbinha, docente do Instituto Superior Técnico**, que abordará em vídeoconferência a temática da **colaboração europeia na gestão de dados em Bioinformática**, elencando também as oportunidades de investigação no Instituto de Engenharia de Sistemas e Computadores (INESC-IST-UL).

Este ano sob o **tema "A Bioinformática no Combate à COVID-19"**, a iniciativa é organizada pela coordenação da licenciatura em Bioinformática do IPS e destina-se a todos os profissionais e estudantes da área, bem como a todos interessados da comunidade externa, entre autarquias, empresas municipais, entidades e empresas privadas. Na **quarta-feira, dia 3, pelas 14h30**, está ainda prevista uma **mesa redonda** com diplomados e finalistas da licenciatura, onde se discutirá o **ingresso no mercado de trabalho**. As jornadas encerram no **dia 9** com o **workshop de R: "Análises de dados genómicos 101"** (14h00-18h00), conduzido por **Francisco Pina Martins, docente da ESTBarreiro/IPS e da Faculdade de Ciências da Universidade de Lisboa (FCUL)**.

Recorde-se que a **licenciatura em Bioinformática do IPS** é um curso em associação das escolas superiores de Ciências Empresariais (ESCE/IPS), Saúde (ESS/IPS), Tecnologia de Setúbal (ESTS/IPS) e Tecnologia do Barreiro (ESTB/IPS), sendo uma **área do conhecimento emergente, que se situa no interface entre as Ciências Biológicas, a Informática e a Matemática**, e que foi fortemente impulsionada pela sequenciação de genomas. A sua aplicabilidade na sociedade atual é vasta, abarcando desde as indústrias farmacêutica e agroalimentar até às empresas de Biotecnologia e de Tecnologias da Informação.

Todas as sessões decorrerão na plataforma Zoom. Antes de cada sessão, será enviada aos inscritos a senha de acesso. Programa e inscrições (gratuitas) em <http://jbi.estbarreiro.ips.pt/>.

--



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).