

## NOTA DE IMPRENSA

### **Politécnico de Setúbal acolheu E<sup>3</sup>UDRES<sup>2</sup> Hackathon 2024 sobre gestão da água e sustentabilidade**

**Cerca de 40 estudantes trabalharam desafio proposto pela empresa Simarsul**

**Setúbal, 13 de dezembro de 2024** - O Politécnico de Setúbal (IPS) foi este ano o anfitrião da **E<sup>3</sup>UDRES<sup>2</sup> Hackathon**, reunindo cerca de **40 de estudantes** da aliança universitária europeia E<sup>3</sup>UDRES<sup>2</sup>, entre Portugal, Alemanha e Bélgica, para uma maratona de ideias à volta de um **desafio regional, proposto pela empresa Simarsul**, sobre gestão da água e a sua relevância para a sustentabilidade.

Ao longo de dois dias intensos, de **10 a 12 de dezembro**, inspirados pela temática dos recursos hídricos – **“One World, One Health, One Water”** – os participantes formaram equipas multidisciplinares e multiculturais, que competiram entre si para encontrar **soluções inovadoras face a problemas concretos** colocados pela empresa responsável pelo saneamento na Península de Setúbal.

Sob a orientação de mentores especializados e através de várias dinâmicas de trabalho, os estudantes envolvidos procuraram responder a questões como o uso de dados das águas residuais para a uma melhor gestão da saúde pública ou a implementação de um sistema padronizado de monitorização de águas residuais, viável técnica e financeiramente, para apoiar decisões na área da saúde pública.

O **projeto vencedor, denominado “AquaWatch”**, partiu do cenário de colapso dos sistemas de saúde durante a pandemia de COVID-19 para propor uma **solução capaz de prever a ocorrência de surtos pandémicos, através da análise das águas residuais**, permitindo que os hospitais melhorem a sua gestão de recursos, em conformidade com os picos de procura expectáveis.

Combinando conhecimento académico e prática, a E<sup>3</sup>UDRES<sup>2</sup> Hackathon 2024 chamou a atenção para a interligação entre a saúde das pessoas, dos animais e dos ecossistemas, através da gestão integrada da água, tem sido também uma oportunidade de **desenvolver competências nas áreas da comunicação, cooperação, liderança, criatividade, espírito crítico e capacidade de lidar com a incerteza**.

**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](http://www.ips.pt).