

NOTA DE IMPRENSA

Politécnico de Setúbal integra projeto europeu para reforçar cibersegurança nas escolas

CyberSecure Teaching é uma iniciativa do programa Erasmus+ envolvendo seis países

Setúbal, 18 de fevereiro de 2026 - O Politécnico de Setúbal (IPS) integra um consórcio europeu que vai desenvolver, ao longo dos próximos três anos, metodologias e ferramentas inovadoras de apoio ao ensino da cibersegurança em vários níveis de escolaridade, com o objetivo de reforçar a resiliência digital de crianças e jovens.

O projeto, intitulado **CyberSecure Teaching – Strengthening Digital Resilience in K-12, Vocational Education, and Teacher Training**, teve início em janeiro, no âmbito do programa Erasmus+, e prolonga-se até dezembro de 2028. A iniciativa reúne instituições de ensino da Áustria, Bélgica, Chéquia, Espanha e Portugal, sob coordenação da JAMK University of Applied Sciences, na Finlândia.

O consórcio envolve investigadores e docentes do Ensino Superior, professores dos ensinos Básico, Secundário e Profissional, bem como especialistas em cibersegurança dos seis países parceiros. O trabalho conjunto centra-se na reflexão sobre os **desafios atuais da segurança digital em contexto educativo**, no desenvolvimento de materiais pedagógicos inovadores e na criação de formação especializada nesta área.

O projeto pretende apoiar professores e formadores de professores no desenvolvimento de competências práticas em cibersegurança, capacitando-os para ensinar, com confiança, práticas digitais seguras a crianças, jovens e adultos em formação. Entre as questões abordadas destacam-se a **proteção de dados** dos alunos, a identificação de *emails* de **phishing** e de **conteúdos falsos gerados por inteligência artificial**, bem como a prevenção do **ciberbullying** e de **comportamentos online inseguros**.

Está igualmente prevista a criação de uma **comunidade de prática** europeia *online*, o desenvolvimento de um **curso online aberto** (MOOC) dedicado à temática da cibersegurança e a realização de **ações de formação**, nas quais os materiais produzidos serão aplicados e testados.

O **IPS** participa através das suas escolas superiores de Educação (ESE/IPS), de Ciências Empresariais (ESCE/IPS) e de Tecnologia de Setúbal (ESTSetúbal/IPS), contribuindo com a sua experiência nas **áreas da formação de professores, ensino das Tecnologias da Informação e Comunicação (TIC) e cooperação internacional**.

Para além da colaboração na produção de materiais pedagógicos e na dinamização da comunidade de prática, o IPS lidera o grupo de trabalho responsável pela **organização de duas Escolas de Verão** internacionais para professores de diferentes níveis de ensino, a realizar na Finlândia, em 2027, e em Portugal, em 2028.

Ver mais informações sobre o projeto [aqui](#).

Carla Ferreira

Informação e Protocolo

Divisão de Comunicação e Relações

Exteriores

T. +351 265710814 | carla.ferreira@ips.pt



POLITECNICO SETÚBAL
POLYTECHNIC UNIVERSITY

CAMPUS DO IPS, ESTEFANILHA
2910-761 SETÚBAL, PORTUGAL
WWW.IPS.PT

E³UDRES²
Engaged and Entrepreneurial European University as
Driver for European Smart and Sustainable Regions

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.