

Politécnico de Leiria promove final europeia de desporto em realidade virtual com alunos do ensino secundário de quatro países

Projeto europeu VIBES reuniu alunos de Portugal, Bélgica, Chipre e Itália numa competição que aliou inovação pedagógica, tecnologia e prática desportiva

Leiria, 24 de abril de 2026 – O Politécnico de Leiria, através da Escola Superior de Educação e Ciências Sociais (ESECS), promoveu a fase final internacional do projeto europeu VIBES, uma iniciativa inovadora que juntou 40 alunos do ensino secundário de Portugal, Bélgica, Chipre e Itália numa competição europeia de desportos de raquete em realidade virtual. A atividade marcou o culminar de cerca de dois anos de trabalho colaborativo entre parceiros europeus, centrado na integração de tecnologias emergentes no contexto educativo e na modernização do ensino da Educação Física através da realidade virtual.

A competição decorreu ao longo de dois dias entre escolas parceiras dos quatro países envolvidos, permitindo aos alunos competir em tempo real através de ambientes imersivos, utilizando tecnologia de realidade virtual aplicada a modalidades desportivas de raquete.

Em representação de Portugal participaram alunos da Escola Secundária Francisco Rodrigues Lobo, em Leiria, cujas instalações acolheram a competição a nível nacional, assumindo um papel de destaque numa experiência internacional que combinou prática desportiva, competências digitais, intercâmbio cultural e trabalho em equipa.

Segundo José Amoroso, docente da ESECS e investigador envolvido no projeto, “esta fase final representa muito mais do que uma competição. É a demonstração clara de que a tecnologia pode aproximar jovens de diferentes países, criar novas oportunidades pedagógicas e transformar positivamente a forma como pensamos o ensino da Educação Física”.

José Amoroso acrescenta ainda que “o projeto VIBES mostrou que a realidade virtual pode tornar a prática desportiva mais inclusiva, motivadora e ajustada aos desafios atuais das escolas, reforçando simultaneamente competências essenciais como cooperação, comunicação e adaptação à inovação”.

A equipa do Politécnico de Leiria envolvida na organização da iniciativa integra ainda Luís Coelho, docente da instituição, e David Silva, docente do Politécnico de Leiria e da Escola Secundária Francisco Rodrigues Lobo.

Em Portugal, o Politécnico de Leiria tem assumido um papel ativo na promoção de metodologias pedagógicas inovadoras, reforçando a ligação entre ensino superior, escolas e projetos europeus orientados para a transformação digital da educação.

O projeto VIBES, que em território nacional conta ainda com a parceria e envolvimento da Escola Secundária Francisco Rodrigues Lobo, da Escola Secundária Afonso Lopes Vieira e da Escola Secundária da Batalha, insere-se no âmbito do programa Erasmus+ e pretende demonstrar o potencial da realidade virtual como ferramenta educativa capaz de aumentar a motivação dos alunos, promover estilos de vida ativos e estimular novas formas de aprendizagem colaborativa.

Para informação adicional, por favor, contacte:

Cristiana Alves (cristiana.alves@on-it.pt | 917 868 534)

On-It! Comunicação