

No dia 10 de novembro, uma equipa do projeto “Pense Indústria i4.0” do Centro Tecnológico da Cerâmica e do Vidro (CTCV), sediado no Parque de Tecnologia e Inovação de Coimbra, esteve na ESLF para dar a conhecer aos alunos algumas tecnologias industriais i4.0. Os alunos tiveram a oportunidade de assistir à demonstração e interagir com robots, impressora 3D e exosqueleto ativo: tecnologias utilizadas em vários ramos da indústria no nosso país.

O projeto “Pense Indústria i4.0” também tem por objetivo estimular o “empreendedorismo tecnológico” junto dos jovens através da promoção de concursos. Os alunos que o queiram fazer, poderão formar uma equipa de 3 a 6 elementos e participar num concurso de ferramentas digitais, i4.0 e empreendedorismo, o “*F1inShools*” ou no concurso “*IoT Isto é uma Ideia*”. O primeiro visa a construção de um carrinho de “Fórmula 1”, desde o desenho e modulação computacional até à exibição numa pista de “corrida” de *F1* e o segundo pretende transformar boas ideias em protótipos com futuro na indústria.

Decorreram duas sessões. À primeira assistiram os alunos da turma 8.º LF1 e à segunda, os alunos do 12.º ano inscritos nas disciplinas de Aplicações Informáticas B, Física e Química.

As sessões foram apelativas e possibilitaram uma maior aproximação dos estudantes com o mundo tecnológico e profissional na área da indústria.