



CONSULTÓRIO DE FUNDOS COMUNITÁRIOS

INDÚSTRIA 4.0

De que se trata a chamada "Indústria 4.0" que tem sido noticiada?

A estratégia do Governo Indústria 4.0 corresponde a um conjunto de 60 medidas que aliam a tecnologia ao mundo digital, potenciando o desenvolvimento da quarta revolução industrial. Espera-se obter um impacto sobre 50.000 empresas a operar em Portugal, com a injeção de 4,5 mil milhões de euros de investimento nos próximos 4 anos. As 10 das medidas mais emblemáticas desta estratégia, tanto de iniciativa pública como de iniciativa privada, são:

1. Financiamento através da mobilização de fundos comunitários: promoção do investimento com o apoio de até 2,26 mil milhões de euros de incentivos, através do Portugal 2020, em recursos relevantes para a transformação digital da economia. Destacam-se o Vale Indústria 4.0 e uma nova linha de crédito para apoio às exportações. O Vale Indústria 4.0 permite obter um apoio de 7500 para o investimento em transformação digital, através da adoção de tecnologias que

permitem mudanças radicais nos modelos de negócio das PME. A linha de crédito a lançar pela PME Investimentos permitirá antecipar as receitas das vendas a taxas de juro bonificadas, com vista a reduzir o risco associado à exportação de tecnologia inovadora.

2. Programa de Competências Digitais: iniciativa de capacitação da população em torno das TIC, para reduzir a carência de técnicos especializados e promover a reconversão profissional.
3. Cursos Técnicos Indústria 4.0: revisão dos cursos existentes em prol da sua adequação às competências digitais mais procuradas pelas empresas e criação de interfaces escolas/indústrias, incluindo a utilização de equipamentos das empresas para apoio às atividades letivas.
4. Learning Factories: criação de infraestruturas para recriação de ambientes empresariais para capacitação do capital humano. Exemplos de iniciativas são

a Fabtec, a Introsys Training Academy e a Academy 360 Room com painéis interativos que controlam equipamentos no chão de fábrica.

5. Promoção de missões internacionais: integradas em comitativas nacionais e lideradas por representantes do Governo, estas missões permitirão a presença em eventos e locais que representem oportunidades para as empresas.
6. Adira Industry 4.0: criação do primeiro laboratório integrado de fabrico aditivo, que será dinamizado pela empresa Adira em parceria com o CEiiA. Destaca-se também o desenvolvimento em consórcio com o Inegi e Inesc Tec de soluções de serviços de dados e comunicação entre máquinas.
7. Footure 2020: implementação do roteiro do cluster do calçado para a economia digital assente em múltiplas iniciativas, sendo dinamizado pela APPICAPS.
8. Bosch Digital: desenvolvimento de

iniciativas da Bosch em parceria com universidades portuguesas, nomeadamente o Done Lab, em parceria com a Universidade do Minho, e o desenvolvimento de soluções para casas inteligentes e a digitalização de equipamentos, em parceria com a Universidade de Aveiro.

9. 4AC Industria 4.0: criação de uma "Aceleradora, Incubadora, Prototipagem" que integra grandes multinacionais e startups portuguesas e atuará como ponto central entre a indústria, universidades, centros tecnológicos e empreendedores.
10. Consórcio entre a PSA Mangualde, 3 universidades e 5 parceiros tecnológicos: um investimento de 12 milhões de euros em robôs colaborativos, visão artificial, sistemas autónomos de movimentação, fábrica digital e fábrica do futuro.

WWW.SIBEC.PT
SIBEC@SIBEC.PT
228 348 500

