

OUTUBRO 2025 - NEWSLETTER Nº 4

MANUALIDADE VS INDÚSTRIA



O consórcio Erasmus+ LEARNING FACTORIES concluiu recentemente dois Bootcamos: um em São João da Madeira, Portugal, e outro em Ubrique, Espanha. Estes eventos reuniram parceiros do projeto, professores e formadores de marroquinaria de Espanha, Portugal e Roménia, juntamente com o nosso parceiro informático da Polónia e um representante da Confederação Europeia do Calçado (CEC), em Bruxelas. O objetivo foi alargar o conhecimento sobre temas específicos, incentivar o desenvolvimento conjunto de materiais de aprendizagem, em especial atividades em contexto laboral, e iniciar formas novas e criativas de colaboração entre empresas e entidades formadoras, colocando sempre as empresas no centro do processo de formação. Pode ler mais sobre estes eventos no nosso mais recente [comunicado de imprensa](#).

Esta newsletter centra-se em elementos do crescimento da IA, no compromisso da Belcinto com a inovação e a sustentabilidade, orientado para as competências, nos projetos BioShoe4All e FAIST, e no risco de perder know-how vital da indústria quando as competências se tornam mais especializadas.

Se quiser saber mais sobre o projeto Learning Factories, pode acompanhar o progresso do [projeto no site](#) e no [LinkedIn](#). Não hesite em contactar o consórcio para saber mais sobre como pode participar!



Elementos do crescimento da IA

Um artigo da TUIASI

O crescimento da IA depende da capacidade de armazenamento e processamento de dados, mas os volumes de dados estão a aumentar. O Parlamento Europeu estima que, em 2025, o mundo irá gerar 175 vezes mais dados do que em 2010, alimentados por telemóveis inteligentes, redes sociais e tecnologias baseadas em sensores. Armazenar esta vasta quantidade de dados requer servidores maciços com pegadas de carbono pesadas, enquanto os avanços nas GPUs e TPUs aumentaram drasticamente as capacidades de processamento. Os supercomputadores, como o sistema da Microsoft de 2020 utilizado para treinar o ChatGPT, demonstram o potencial da IA, sublinhando simultaneamente a necessidade urgente de uma gestão de dados sustentável e de elevada qualidade.



Ler o artigo completo no [website do projeto!](#)

Manualidade vs Indústria

Um artigo da MOVEX



O setor da marroquinaria está a combinar a manualidade tradicional com a precisão industrial para se manter competitivo num mercado em rápida mutação. Este modelo de «fabrico» combina materiais de qualidade, "mãos" qualificadas e tecnologia moderna, mas corre o risco de perder conhecimentos essenciais se as competências se tornarem demasiado especializadas. Investir tempo na formação e transmitir conhecimentos especializados é fundamental para preservar a excelência e a inovação.

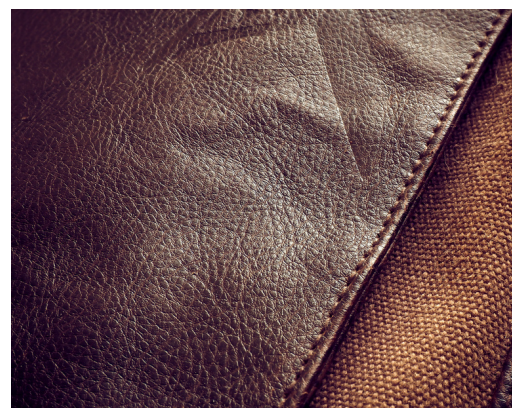


Ler o artigo completo no [website do projeto!](#)

Compromisso com a Inovação e a Sustentabilidade impulsionado pelas Competências nos Projetos BioShoe4All e FAIST

Um artigo de Belcinto

A Belcinto está a impulsionar o setor português de marroquinaria para um futuro sustentável e digital através dos projetos BioShoes4All e FAIST financiados pela UE através do PRR. No BioShoes4All, está a reduzir a pegada dos produtos até 40%, a reutilizar resíduos de produção e a aplicar couros inovadores, combinando o design ecológico com a manualidade tradicional. Através do FAIST, a Belcinto é pioneira na automação, no design 3D de produtos e na digitalização em grande escala, garantindo que a indústria se mantém competitiva, salvaguardando simultaneamente a qualidade e o detalhe que definem os artigos de couro portugueses.



Ler o artigo completo no [website do projeto!](#)



Co-funded by
the European Union

PARCEIROS DO PROJETO



Gheorghe Asachi
Technical University of Iasi
(TUIASI)



COORDENAÇÃO DO PROJECTO



Chefe do projeto

Vasconcelos & Ca. Lda. (Belcinto)
www.belcinto.com
Rua Oliveira Figureido
3700-202 São João da Madeira (Portugal)



Comunicação

CEC - European Footwear
Confederation
www.cec-footwearindustry.eu
Square de Meeûs 37
1000 Brussels (Belgium)

ERASMUS+ Learning Factories

2023-1-PT01-KA220-VET-000165560

**KA220-VET - Cooperation partnerships in
vocational education and training**

Financiado pela União Europeia. As opiniões e pontos de vista expressos são, no entanto, apenas do(s) autor(es) e não refletem necessariamente as da União Europeia ou da Agência Nacional Erasmus+ Educação e Formação. Nem a União Europeia nem a Agência Nacional Erasmus+ Educação e Formação podem ser responsabilizadas pelos mesmos.



**Co-funded by
the European Union**