

SOBRE O PROJECTO:

- A União Europeia está a avançar e a expandir ativamente a dupla transição (ecológica e digital) para o conceito de **indústria 5.0**, que dá prioridade ao bem-estar dos trabalhadores no centro do processo de produção. Ao aproveitar **as novas tecnologias digitais, como a Inteligência Artificial, a Indústria 5.0 tem como objetivo promover a prosperidade empresarial que vai para além da eficiência e da produtividade**, assegurando simultaneamente que o crescimento industrial respeita os limites ecológicos do planeta.
- O FURN5.0 centrar-se-á em **equipar as empresas de mobiliário da UE com as ferramentas, competências e orientações necessárias para facilitar a sua transição para a Indústria 5.0**. O projeto abordará os principais desafios e oferecerá soluções práticas para apoiar as empresas a tornarem-se mais competitivas e resilientes.
- Ao abordar as **necessidades em evolução da indústria do mobiliário, o FURN5.0 visa contribuir para um futuro mais sustentável, centrado no ser humano e inovador para o sector e não só.**
- Período de implementação: 01/05/2024 - 31/04/2026

ENTREGAS:

O relatório sobre a Indústria 5.0 na indústria transformadora da UE identifica oportunidades, desafios e impactos

Relatório sobre o nível de maturidade das empresas de mobiliário da UE na implantação da Indústria 5.0

Guia para o desenvolvimento de práticas da Indústria 5.0 para empresas de mobiliário

Ferramenta de autoavaliação em linha para as empresas avaliarem o seu grau de preparação para a Indústria 5.0

Recomendações para as partes interessadas do sector do mobiliário sobre a identificação das necessidades de competências digitais, ecológicas e transversais

OBJECTIVOS

Os objectivos do projeto FURN5.0 estão em forte sintonia com as prioridades-chave estabelecidas pela Comissão Europeia, assegurando uma abordagem coesa aos desafios que o sector do mobiliário enfrenta. Estes alinhamentos são evidentes em duas grandes áreas:

- **EUROPEAN GREEN DEAL:** O projeto é dedicado a apoiar a ambição da União Europeia de se tornar o primeiro continente neutro para o clima. Ao promover os princípios da Indústria 5.0, que integram a sustentabilidade ambiental nos processos de produção, o projeto FURN5.0 alinha-se com os objectivos do Pacto Ecológico para aumentar a circularidade e reduzir a pegada ecológica do sector do mobiliário.
- **A EUROPA PREPARADA PARA A ERA DIGITAL:** FURN5.0 contribui para a transformação digital da indústria do mobiliário, equipando as empresas e os trabalhadores com os conhecimentos e ferramentas necessários para adotar tecnologias avançadas. Esta iniciativa não só melhora a compreensão das novas tecnologias, mas também capacita as partes interessadas a alavancar essas inovações para o crescimento sustentável e a competitividade.

O que é a Indústria 5.0?

- A Indústria 5.0 é uma **evolução da Indústria 4.0**, onde o foco não está apenas na automação e digitalização, mas também na **criação de valor para as pessoas e o planeta**. Enfatiza a **centralidade no ser humano**, garantindo que os avanços tecnológicos, como a IA, a **robótica** e a **análise de dados**, servem para melhorar o **bem-estar dos trabalhadores** em vez de os substituir.
- Ao equilibrar o progresso tecnológico com a responsabilidade social, a Indústria 5.0 visa criar um futuro em que **as empresas sejam mais resilientes, conscientes do ambiente e empenhadas em objectivos sociais para além do lucro**.

