

FICHA DE PROJETO

Designação do projeto: COBABURG: Transformação Digital na Indústria 4.0

Objetivo principal: Transição Digital - TD-C16-i04 – Indústria 4.0

Entidade beneficiária: COBABURG INDUSTRIA DE MOBILIARIO LDA

Data de aprovação: 08/03/2024

Despesa Elegível: 138.000,00€

Apoio financeiro da União Europeia: 117.300,00€

Síntese do projeto:

A COBABURG traçou um plano de investimentos alinhado com a Indústria 4.0, focando-se na inovação organizacional e de processos.

A implementação da tecnologia TKS centraliza, rastreia e agiliza processos externos, promovendo eficiência operacional. A tecnologia DYP destaca-se na modelação paramétrica, automação da produção e integração com sistemas de desenho.

Os Softwares de desenho e orçamentação e CAD/CAM, juntamente com hardware avançado, otimizam a produção e proporcionam rastreabilidade em tempo real.

A reparametrização de sistemas de rede assegura uma infraestrutura robusta e a conexão com máquinas CNC promove eficiência. A análise avançada de custos e a introdução de hardware na produção refletem o compromisso com a gestão inteligente de recursos.

Este plano posiciona a COBABURG na vanguarda da Indústria 4.0, evidenciando a modernização dos processos e a inovação como impulsionadores estratégicos.

FICHA DE PROJETO

Designação do projeto: COBABURG - Instalação Sistema Fotovoltaico

Objetivo principal: Descarbonização da Indústria

Entidade beneficiária: COBABURG INDÚSTRIA DE MOBILIARIO LDA

Data de aprovação: 14/03/2023

Despesa Elegível: 62.870,00€

Apoio financeiro da União Europeia: 53.439,50€

Síntese do projeto:

A COBABURG é uma empresa fundada em 2002, no concelho de Paços de Ferreira, que se dedica ao fabrico de móveis de cozinha e de casa de banho.

A missão da empresa passa por produzir mobiliário de qualidade direcionado essencialmente para o mercado externo, sempre com a fusão entre o know-how na arte do mobiliário e o trabalho rigoroso e perfeccionista. Acredita que só assim conseguirá conquistar novos clientes e fidelizar os atuais.

Com este projeto, a empresa pretende mitigar o aumento dos custos energéticos, através da instalação de um sistema de produção de energia elétrica a partir de fonte de energia renovável (solar) para autoconsumo. Através deste sistema prevê-se evitar 19,56 toneladas de emissões de CO2 e um nível de redução de emissões de 39,56%.

Deste modo, consideramos que o atual projeto contribui para o objetivo da transição para uma economia neutra em carbono e circular.

Objetivos:

	Período Referência (2022)	Meta Atingir (Pós-Projeto)
Emissão de Gases com Efeito de Estufa (Toneladas CO2)	49,44	29,88
Consumo de Energia Final (tep)	57,80	34,90
Potência Instalada em UPAC	0,00	79,57