

Designação do projeto	CosmoPower Energy Solutions
Código do projeto	22258
Objetivo principal	Vouchers para Startups – Novos Produtos Verdes e Digitais
Entidade beneficiária	Must Cosmo Soluções IOT, Ida

Data de aprovação	28-07-2025
Data de início	15-06-2025
Data de conclusão	31-12-2025
Custo total elegível	34.027,22 euros
Apoio financeiro da União Europeia	30.000,00 euros

#### Descrição da operação

A empresa Must Cosmo Soluções IOT, Lda dedica-se ao desenvolvimento de soluções tecnológicas inovadoras para a gestão inteligente de energia e eficiência em edifícios de serviços e condomínios residenciais, ao promover a digitalização, a sustentabilidade e a transição climática.

No âmbito da sua estratégia de crescimento, a empresa propõe o desenvolvimento do projeto CosmoPower Energy Solutions, uma plataforma cloud-based que permite monitorizar, analisar e otimizar o consumo energético em tempo real. A solução integra sensores IoT, algoritmos de Inteligência Artificial e modelos preditivos para detetar desperdícios, distribuir cargas elétricas e melhorar a eficiência dos sistemas de climatização, iluminação e carregamento de veículos elétricos.

O CosmoPower constitui uma ferramenta essencial para a racionalização de consumos energéticos, contribuindo para a redução da pegada de carbono e para a mobilidade sustentável, ao permitir uma gestão justa e transparente da energia em edifícios com múltiplos utilizadores.

A candidatura à medida Vouchers para Startups permitirá à Must Cosmo adquirir os recursos tecnológicos necessários para o desenvolvimento e lançamento deste produto digital, o que potencia a sua escalabilidade, competitividade e contributo direto para a transição energética e climática.