

# #Construir o Futuro

## ENTIDADE PROMOTORA

ML – Metalúrgica de Lourosa, Lda.

## DESCRIÇÃO DO PROJETO

Compromisso Emprego Sustentável - medida desenvolvida pelo IEFP, I.P. para o apoio à criação de emprego estável, no âmbito do PRR

## OBJETIVOS

Criação de um posto de trabalho permanente.

## INVESTIMENTO

8.742,82€





**Designação do projeto** | Descarbonização na ML

**Número de projeto** | C671797746-00005396

**Objetivo principal** | Pretende apostar num conjunto integrado de medidas/investimentos que procuram ir ao encontro dos objetivos nacionais e europeus no âmbito da eficiência energética e da descarbonização.

**Região de intervenção** | Norte

**Entidade beneficiária** | M L - METALÚRGICA DE LOUROSА, LDA

**Data da aprovação** | 14/03/2023

**Data de início** | 30/12/2022

**Data de conclusão** | 29/12/2023

**Despesa elegível** | 222.011,10€

**Apoio atribuído** | 188.710,10€

## Síntese do projeto

A M L é uma empresa que se encontra inserida no setor metalúrgico, sendo a sua especialização a fundição de alumínio, anodização de alumínio e lacagem de alumínio e ferro.

Fruto do contexto económico mundial atual, com o presente projeto a empresa pretende apostar num conjunto integrado de medidas/investimentos que procuram ir ao encontro dos objetivos nacionais e europeus no âmbito da eficiência energética e da descarbonização, nomeadamente: aquisição de 2 fornos de manutenção elétricos mais eficientes, bem como de um forno de fusão elétrico que permitirá substituir 2 dos atuais (alimentados por combustíveis fósseis); aquisição de equipamentos de monitorização de gás e consumo; instalação de uma UPAC a partir de energia solar fotovoltaica com baterias para armazenamento de energia.

## Objetivos

Diminuição estimada das emissões de gases com efeito de estufa: 50,35 toneladas de CO2 equivalente

Diminuição anual do consumo de energia final: 52,45 tep

Eletrificação dos consumos finais de energia: 80,00 KW

Potência instalada em UPAC: 125 KWp