

# #Construir o Futuro

**ENTIDADE PROMOTORA:** MEBOL - METALURGIA E BORRACHA LDA.

## DESCRIÇÃO DO PROJETO:

- a) Substituição de empilhador a gasóleo por elétrico, com Mastro Triplex, elevação de 4700mm, bateria de 48V, 625Ah, capacidade de carga: 2000kg a 500mm;
- b) Aquisição de compressor mais eficiente;
- c) Alteração da linha de pintura: Eletrificação do tanque de lavagem com a potência de 72kW; Instalação de dois queimadores a GN de queima direta com potência total de 858kW; Forno de Infravermelhos a GN, composto por 8 painéis catalíticos com potência térmica máxima de 40000kcal/h;
- d) Substituição da iluminação por iluminação LED;
- e) Incorporação de energia de fonte renovável e armazenamento de energia.

**OBJETIVOS:** Redução da emissão dos gases de efeitos de estufa (GEE) e pelo reforço da eficiência energética e incorporação de energias renováveis no consumo total de energia da empresa.

**INVESTIMENTO:** € 268.287,00



Financiado pela  
União Europeia  
NextGenerationEU