

# #Construir o Futuro

**ENTIDADE PROMOTORA:** MECANARTE-METALURGICA DA LAGOA LDA.

## DESCRIÇÃO DO PROJETO:

- a) Substituição de empilhador a gasóleo por elétrico de 3 rodas, com Mastro Triplex, elevação de 5000mm, bateria de 48V, 625Ah, capacidade de carga: 1600kg a 500mm;
- b) Eletrificação do sistema de lavagem da zincagem: Eletrificação do tanque de lavagem com a potência de 80kW, com quadro elétrico para controlo digital da temperatura;
- c) 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:** € 268.360,00



Financiado pela  
União Europeia  
NextGenerationEU