

#Construir o Futuro

ENTIDADE PROMOTORA

JOÃO R. MATOS S.A. – 500366942

DESCRIÇÃO DO PROJETO

A João R. Matos, S. A, de forma a contribuir para transição para uma economia neutra em carbono e circular, pretende aumentar as suas instalações fotovoltaicas numa capacidade total de 72,52 kW.p, correspondente a 148 módulos fotovoltaicos e proceder à instalação de dois conjuntos contendo um total de 51 baterias com uma capacidade de 167,96 kWh. Esta instalação ocupará uma área de 344,7 m² num telhado existente, com uma estrutura tipo rail. Com este projeto, o objetivo é incorporar fontes de energia renováveis e armazenamento de energia tornando-se mais sustentável, rentável e resiliente. De facto, a João R. Matos, S. A, com mais de sete décadas dedicadas à soldadura, é a única fabricante em Portugal de máquinas de soldadura e corte a plasma. Especificamente, a empresa desenvolve, produz e comercializa MMA (elétrodo revestido), TIG, MIG/MAG, máquinas de soldadura por pontos, acessórios e consumíveis para soldadura e corte, possuindo uma vasta importância no panorama nacional.

OBJETIVOS

A João R. Matos, S. A pretende com este investimento desenvolver um projeto de energia solar renovável com um gerador fotovoltaico de alta potência, combinado com dois conjuntos de baterias, a fim de aumentar a capacidade de utilização de recursos renováveis, gerando uma redução total anual de eletricidade de 63,69MWh e uma emissão de GEE a partir de eletricidade evitada de 11,72 tCO₂.

Principais Objetivos:

1. Aumentar as suas instalações fotovoltaicas numa capacidade total de 72,52 kW.p, correspondente a 148 módulos fotovoltaicos e proceder à instalação de dois conjuntos contendo um total de 51 baterias com uma capacidade de 167,96 kWh;
2. Incorporar fontes de energia renováveis e armazenamento de energia tornando-se mais sustentável, rentável e resiliente.

INVESTIMENTO TOTAL: 169.918,60 €

INVESTIMENTO ELEGÍVEL: 169.918,60 €

APOIO: 127.438,95 €



REPÚBLICA
PORTUGUESA



Financiado pela
União Europeia
NextGenerationEU