
Plano | Plano de Recuperação e Resiliência (PRR)

Dimensão estruturante | TC. Transição Climática

Apoio no âmbito | C11 . Descarbonização da Indústria

Designação do investimento | TC-C11-i01.03 – Descarbonização da Indústria

Código do projeto | 2608 Dauti Efficient– Apoio à Descarbonização da Indústria

Data de aprovação | 2023-04-03

Data de início | 2023-01-02

Data de conclusão | 2023-12-31

Investimento total | 65 720,27€

Custo total elegível | 65 720,27€

Incentivo PRR (Plano de Recuperação e Resiliência) / Next Generation EU | 55 862,23€

Objetivos, atividades e resultados esperados |

A Mestrimagem tem uma forte preocupação em reduzir a sua pegada ecológica, em tornar o seu processo produtivo mais eficiente e contribuir para uma economia neutra em carbono. Assim, o presente projeto visa capacitar a empresa de uma solução constituída por um sistema solar fotovoltaico, um sistema solar híbrido (térmico) e a substituição do sistema de iluminação fluorescente por iluminação “led”. Este projeto implica um investimento numa instalação de um sistema de 30 painéis fotovoltaicos com 6 baterias de lítio e 10 painéis híbridos com depósito de 1.000L.

A empresa pretende alcançar uma significativa redução de consumo de energia, obtido pela substituição dos sistemas de iluminação. Por outro lado, a instalação dos painéis fotovoltaicos e híbridos irá permitir a produção de energia limpa que conciliada com as baterias possibilitará o autoconsumo, que permitirá mitigar os efeitos do aumento dos custos energéticos e a consequente promoção da eficiência energética.

Situação | Concluído

