



Designação do Projeto: Produção Fotovoltaico

Código do Projeto: PRR 3133

Objetivo Principal: Componente 11 - Descarbonização da Indústria

Região de Intervenção: Norte

Entidade Beneficiária: VEDARAME VEDACOES E REDES METALICAS LDA

Data de Aprovação: 14-03-2023

Data de Início: 15-03-2023

Data de Conclusão: 27-04-2023

Custo Total Elegível: 28.000,00 €

Apoio Financeiro da União Europeia: 23.800,00 €

A Vedame pretende melhorar a eficiência energética do edifício industrial. A opção pela produção de energia fotovoltaica para autoconsumo apresentou-se como a possibilidade com maior potencial permitindo também melhorar a competitividade por proporcionar energia elétrica por um custo significativamente inferior ao da rede elétrica. Por este motivo, pretende instalar um gerador fotovoltaico para suprimir parte das suas necessidades energéticas, reduzindo desta forma os custos com o fornecimento de energia da rede no período diurno quando as tarifas apresentam os valores mais elevados.

A dimensão e importância deste investimento possibilitará elevados benefícios porque aproveita um recurso endógeno importante e inesgotável, a radiação solar. Este projeto gerará valor através da redução do valor da fatura energética do edifício e contribui consideravelmente para a redução das emissões de CO2 e do consumo de combustíveis fósseis.