



Entidade Promotora | **DIATOSTA - INDÚSTRIA ALIMENTAR S.A.**

Data de início | 01/02/2023

Data de conclusão | 01/02/2025

Investimento | 300 000,00€

Descrição do Projeto | A Diatosta pretende instalar Unidade de Produção para Autoconsumo, para aumentar a sustentabilidade energética da empresa e aumentar a produção de energia de origem renovável para satisfazer as necessidades de consumo da unidade industrial, enquanto reduz a sua pegada carbónica. Uma parte substancial da energia será produzida em horário de ponta ou cheias, alinhado com os períodos de consumo mais elevado, o que permitirá à Diatosta uma redução da fatura energética considerável e uma maximização da eficiência do sistema. A empresa vê-se na obrigação e na necessidade de promover a redução da intensidade carbónica da sua indústria, e consequentemente contribuir para a competitividade, através da redução da dependência externa de combustíveis fósseis.

Objetivos | Diminuição da dependência da energia de rede e redução das emissões  $CO_2$ .

Resultados | Diminuição anual estimada das emissões de gases com efeito de estufa (Meta a Atingir: 326,00 Toneladas de  $CO_2$  equivalente); Diminuição anual do consumo de energia final (Meta a Atingir: 301,00 Toneladas equivalentes); Potência instalada em Unidades de Produção para Autoconsumo (UPAC) (Meta a Atingir: 497,25 KWp).

