

**Designação do projeto | NEDINA - Adoção de energia de fontes renováveis para a alcançar de uma indústria de plásticos neutra em carbono e circular**

**Projeto Nº | 4505**

**Aviso | 03/C11-i01/2022**

**Medida | Apoio à Descarbonização da Indústria (Modalidade A)**

**Entidade beneficiária | Fábrica de Produtos Plásticos Nedina, Lda.**

**Data da aprovação | 08/04/2023**

**Data de início | 15/03/2023**

**Data de conclusão | 14/03/2024**

**Despesa elegível | 342.716,00 €**

**Incentivo Não Reembolsável | Fundo MRR – 200.000,00 €**

### **Breve descrição do Projeto e Resultados Esperados**

A NEDINA opera numa das maiores indústrias do mundo, com produções globais de cerca de 360 milhões de toneladas por ano, altamente dependente do consumo energético, fazendo um uso intensivo deste tipo de energia nos vários processos associados à transformação de plástico.

Reconhecendo a crescente quota de energia neste segmento de mercado, a Empresa irá basear os seus investimentos na aquisição de uma Unidade de Produção para Autoconsumo (UPAC), visando numa melhoria eficaz do seu processo produtivo, o que do ponto de vista do consumo de energia, resultará na redução direta da emissão de Gases de Efeito Estufa (GEE).

A concretização do referido investimento permitirá à Empresa frear o aumento dos custos energéticos na indústria transformadora em que opera, reforçando assim o seu papel no cumprimento das metas nacionais associadas à eficiência energética, afirmando-se, em resultado, como um fornecedor sustentável na Europa.

Face ao exposto, o presente projeto encetado pela NEDINA enquadra-se de forma clara e inequívoca nos domínios, “024ter - Eficiência energética e projetos de demonstração nas PME ou grandes empresas e medidas de apoio que cumprem os critérios de eficiência energética” e “029 - Energia renovável: solar”, pelo que contribuirá para uma redução de 32,38% de emissões diretas e indiretas de GEE.