

## Descarbonização 2023

**Designação:** *DESCARBONIZAÇÃO 2023*

**Código:** 2483

**Objetivo Principal:** Incorporação de energia de fonte renovável e armazenamento de energia

**Entidade Beneficiária:** NICUL – NOVA INDÚSTRIA DE CUTELARIAS, LDA.

**Sítio web PRR:** <https://recuperarportugal.gov.pt/>

**Data de Aprovação do Projeto:** 14-03-2023

**Data de Início do Projeto:** 02-01-2023

**Data de Conclusão do Projeto:** 31-12-2023

**Investimento Total Elegível:** EUR 168.512,00

**Apoio Financeiro da União Europeia:** EUR 143.235,20

### Descrição do Projeto:

A Nicul visa contribuir para a descarbonização do setor industrial e para a transição para uma economia neutra em carbono e circular. Neste sentido e tentando também mitigar o impacto que o aumento dos custos de energia tem na sua atividade, a empresa beneficiária pretende investir na instalação de sistemas de produção de energia elétrica a partir de fonte solar, tirando proveito das fontes de energia renováveis e reduzindo os seus custos de produção. Posto isto, como resultado da instalação de equipamentos de produção de energia elétrica para autoconsumo a partir de fontes de energia renováveis, é expectável que haja uma redução de emissões de gases com efeito de estufa (GEE) superior a 30%, bem como uma redução de consumos na mesma ordem.

Apresenta como objetivos os seguintes:

Designação	Unidade	Referencial de partida	Meta a atingir
Diminuição anual estimada das emissões de gases com efeito de estufa	Toneladas de CO2 equivalente	61,16	42,34
Diminuição anual do consumo de energia final	Toneladas equivalentes de petróleo (tep)	71,41	49,48
Potência instalada em Unidades de Produção para Autoconsumo (UPAC)	KWp	0	100



**NICUL** 



## ENTIDADE PROMOTORA

Nicul Nova Indústria de Cutelarias,  
Lda.

## DESCRIÇÃO DO PROJETO

Descarbonização2023

## OBJETIVOS

Incorporação de energia de fonte renovável e armazenamento de energia

## INVESTIMENTO:



**PRR**  
Plano de Recuperação  
e Resiliência



Financiado pela  
União Europeia  
NextGenerationEU