

## Descarbonização 2023

**Designação:** *DESCARBONIZAÇÃO 2023*

**Código:** 2533

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

**Entidade Beneficiária:** GRAVALIMA – GRANITOS DO VALE DO LIMA, 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 149.936,22

**Apoio Financeiro da União Europeia:** EUR 127.445,79

### Descrição do Projeto:

A Gravalima visa contribuir para a descarbonização do setor industrial e para a transição para uma economia circular e neutra em carbono. Neste sentido e tentando também mitigar o impacto que o aumento dos custos de energia tem na sua atividade, a empresa instalou 412 painéis fotovoltaicos, com um nível de autoconsumo esperado de 78,9%, de modo a tirar proveito das fontes de energia renováveis e reduzir os seus custos de produção. Assim, espera-se que haja uma redução de emissões de gases com efeito de estufa (GEE) superior a 35%, bem como uma redução de consumos na mesma ordem.

Os objetivos deste projeto são os seguintes:

	Unidade	Referencial de partida	Meta a atingir
Diminuição anual estimada das emissões de gases com efeito de estufa	Toneladas de CO2 equivalente	127,88	94,74
Diminuição anual do consumo de energia final	Toneladas equivalentes de petróleo (tep)	149,43	110,70
Potência instalada em Unidades de Produção para Autoconsumo (UPAC)	KWp	0	222,48

