

Designação do projeto | Pinto Brasil | ResilientPowerGrid

Código do projeto | 4916

Entidade beneficiária | PIBRA - INDUSTRIAL SOLUTIONS, S.A

Data de aprovação | 17-01-2024

Data de início | 05-04-2024

Data de conclusão | 22-07-2024

Custo total elegível | 397 258,75 €

Apoio financeiro da União Europeia | 178 766,44 €

Objetivos, atividades e resultados esperados/atingidos:

Pretende-se com este projeto instalar dotar a PIBRA de uma UPAC - energia solar, capaz de proporcionar cerca de 49% de autossuficiência elétrica, contribuindo, deste modo, para (i) reduzir substancialmente a sua dependência energética face a terceiros e (ii) contribuir ativamente para as metas do PNEC2030 e para um futuro da indústria neutro em carbono, com impacto previsível nos seguintes indicadores:

- i. Redução de emissão de GEE de 78.4 ton CO₂/ano (28%);
- ii. Poupança no consumo de eletricidade de 426.06 MWh/ano (30%).

Designação	Unidade	Referencial de Partida	Meta Atingir
Diminuição anual estimada das emissões de gases com efeito de estufa	Toneladas de CO ₂ equivalente	283,23	204,83
Diminuição anual do consumo de energia final	Toneladas equivalentes de	303,50	211,89
Elettrificação dos consumos finais de energia	KW	-	-
Potência instalada em Unidades de Produção para Autoconsumo (UPAC)	KWp	0,00	463,05