



**DESIGNAÇÃO DO PROJETO:** IPESA - Redução normalizada de custos energéticos na produção para aumento de competitividade internacional

**COMPONENTE PRR:** Componente 11 – Descarbonização da Indústria.

**Modalidades de candidatura:** Apoio à Descarbonização da Indústria (Modalidade A)

**NÚMERO DO PROJETO:** 2104

**OBJETIVO PRINCIPAL:** Contribuir para a descarbonização da indústria e do setor empresarial em Portugal

**REGIÃO DE INTERVENÇÃO:** NORTE

**ENTIDADE BENEFICIÁRIA:** IPESA-BALANÇAS E BÁSCULAS ELECTRÓNICAS, S.A.

**ORGANISMO INTERMÉDIO:** IAPMEI

**DATA DE APROVAÇÃO:** 02-04-2023

**DATA DE INÍCIO DE INVESTIMENTO:** 15-12-2022

**DATA DE CONCLUSÃO:** 30-11-2023

**CUSTO TOTAL ELEGÍVEL:** 16.433,00€

**APOIO FINANCEIRO:** 13.968,05€

## RESUMO DO PROJETO

O projeto tem como objetivo instalar uma UPAC de 15 Kwp de forma a reduzir cerca de 50% os consumos energéticos da empresa e, dessa forma, desonerar os custos de produção.

Com base na IES 2021 os custos com eletricidade representam cerca de 10,50% dos FSEs diretamente relacionados com a produção (Contas SNC 621, 6221, 623 e 624).

Em 2022 esse peso relativo aumentou devido às drásticas subidas custos energéticos pelo que este investimento vem trazer competitividade ao nível de custos de produção ao mesmo tempo que aumenta a eficiência energética da empresa e a alinha com as melhores práticas de ESG.

## OBJETIVOS E RESULTADOS ESPERADOS/ATINGIDOS

### Critérios de seleção

Redução de Emissões de GEE (%): **46,81**

Redução de Consumos de eletricidade (%): **46,85**

### Indicadores

Diminuição anual estimada das emissões de GEE: **3,82**

Potência instalada em UPAC: **15,00**