

ENTIDADE PROMOTORA

COMTEMP - Companhia de Temperos, Lda.

COMPONENTE PRR

Componente 11 – Descarbonização da Indústria – Aviso 03/C11-i01/2022 – MODALIDADE A

NÚMERO DO PROJETO

2856

OBJETIVO PRINCIPAL

Contribuir para a descarbonização da indústria e do setor empresarial em Portugal

DESCRIÇÃO DO PROJETO

O projeto insere-se no contexto de continuidade de adoção de uma estratégia de promoção de mudança de paradigma na utilização dos recursos energéticos, que se espera venha a contribuir para uma transição para uma economia neutra em carbono e circular criando valor. Engloba investimento para adoção nos seus processos industriais de medidas de eficiência energética e de processos e tecnologias de baixo carbono num processo de transição climática.

A Comtemp procedeu à instalação dos seguintes equipamentos previstos em sede de candidatura: (i) Caldeira; (ii) Otimização da produção de frio industrial, nomeadamente isolamento térmico da sala dos bio reactores e isolamento das cubas de fermentação.

OBJETIVOS

Redução das emissões dos GEE em pelo menos 30%

INVESTIMENTO

162.974,33€

122.230,75€

RESULTADOS ESPERADOS/OBTIDOS

C1 - Emissões

Emissões de GEE da Eletricidade Evitadas (tCO2)	Emissões de GEE Combustíveis Evitadas (tCO2)	Emissões de GEE evitadas	Emissões de GEE da electricidade no período de referência (tCO2)	Emissões de GEE de Combustíveis no período de referência (tCO2)	Emissões de GEE no período de referência (tCO2)	Redução de Emissões (%)
(1)	(2)	(3)	(4)	(5)	(6)	(7)
30,38	1,03	31,41	60,77	1,03	61,80	51%

C4 - Redução de consumos de energia

Consumos de Eletricidade Evitados (MWh)	Consumo de Combustíveis Evitados (MWh)	Consumos Evitados	Consumo de Eletricidade Totais no Período de Referência (MWh)	Consumo de Combustíveis Totais no Período de Referência (MWh)	Consumo no Período de Referência	Redução de Consumo (%)
(1)	(2)	(3)	(4)	(5)	(6)	(7)
165,13	4,40	169,52	330,25	4,40	334,65	51%