

#Construir o Futuro

ENTIDADE PROMOTORA:

SMC THERAPEUTIC HEALTH CENTER PRODUCTION LDA

DESCRIÇÃO DO PROJETO:

Incorporação de energia de fonte renovável

OBJETIVOS:

Descarbonização da SMC

INVESTIMENTO: 95.295,27€

INCENTIVO: 81.000,98€



#Construir o Futuro

Indicadores

Designação	Unidade	Referencial de partida	Meta atingir	Valor Alcançado
Diminuição anual estimada das emissões de gases com efeito de estufa	Toneladas de CO2 equivalente	1.612,80	1.008,00	1.008,00
Diminuição anual do consumo de energia final	Toneladas equivalentes de petróleo (tep)			455,00
Eletrificação dos consumos finais de energia	KW			728,70
Potência instalada em Unidades de Produção para Autoconsumo (UPAC)	KWp		15,03	15,03

Critérios

C1 - Emissões

Emissões de GEE da eletricidade evitadas (tCO2)	Emissões de GEE de combustíveis evitadas (tCO2)	Emissões de GEE evitadas	Emissões de GEE da eletricidade 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 (%)
1008,00	0,00	1008,00	1612,80	0,00	1612,80	62,50

C4 - Redução de consumos de energia

Consumos de eletricidade evitados (MWh)	Consumos de combustíveis evitados (MWh)	Consumos evitados	Consumos de eletricidade totais no período de referência (MWh)	Consumos de combustíveis totais no período de referência (MWh)	Consumos no período de referência	Redução de Consumos (%)
455,00	0,00	455,00	728,70	0,00	728,70	62,44

#Construir o Futuro

DESCRIÇÃO DO PROJETO: implementação da medida enquadrada no domínio de intervenção 029” – Energias renováveis: solar” traduzir-se-á numa redução das emissões diretas e indiretas equivalente a 39% das emissões totais em 2021 e uma redução do consumo energético de 60% face a 2021. O Autoconsumo surge como uma oportunidade de a empresa poder produzir energia para consumo próprio, através do aproveitamento de fontes de energias renováveis (Painéis Solar Fotovoltaicos), reduzindo assim uma quantidade significativa de emissões indiretas. A energia produzida será injetada na instalação de consumo. O modelo considerado pressupõe a adequação da capacidade de produção ao regime de consumo existente no local.

