



CUIDANDO DA SOCIEDADE E DO MEIO AMBIENTE

/ Instalação de Auto-consumo fotovoltaico numa Unidade Portuguesa de Serviço Social da Santa Casa Da Misericórdia de Vagos



“Escolhemos a marca Fronius para este projeto, motivados pela segurança que nos ofereceu em outras instalações fotovoltaicas e assessoria na elaboração da proposta de projeto”.

Carlos Ferreira,
Gerente da Energiclima

A Energiclima é uma empresa Fronius System Partner desde 2017, localizada em Vagos (Portugal). A sua equipa jovem e altamente qualificada trabalha todos os dias para ser reconhecida como uma empresa próxima do cliente, promovendo a sua satisfação e fidelização, e como líder na venda e instalação de sistemas de energias renováveis, redes eléctricas e climatização.



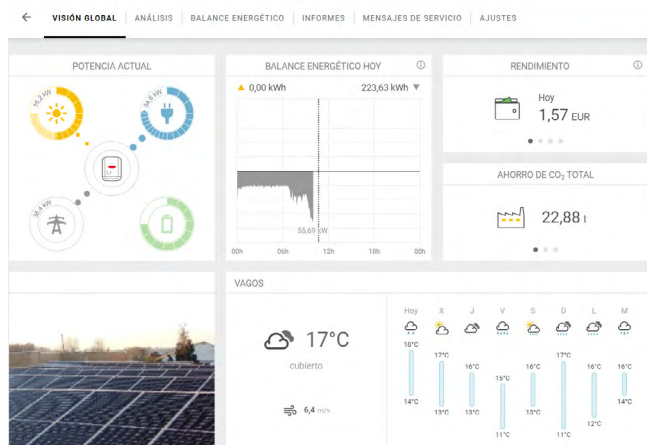
Entre muitos de seus projetos, destaca-se a instalação de um sistema fotovoltaico, lançado no início do ano de 2021 numa I.P.S.S. na mesma localidade, dedicada à oferta de serviços de acolhimento de crianças, pré-escola, apoio domiciliário e acolhimento familiar, entre outros serviços sociais.

Ao desenvolver o esboço do projeto, a Energiclima contou com o apoio e conhecimento da equipe de especialistas da Fronius, um dos benefícios desfrutado pelas empresas participantes do programa Fronius System Partner. A referida proposta, finalmente aceite pelo cliente, incluindo entre outros componentes, dois inversores **Fronius Symo de 15kW** e um **Fronius Smart Meter**, um dispositivo que dá a oportunidade a ambos instalador e cliente para rastrear a instalação fotovoltaica através do plataforma **Fronius Solar.web**, para garantir que sua configuração permita alcançar a maior cota de auto-consumo possível.

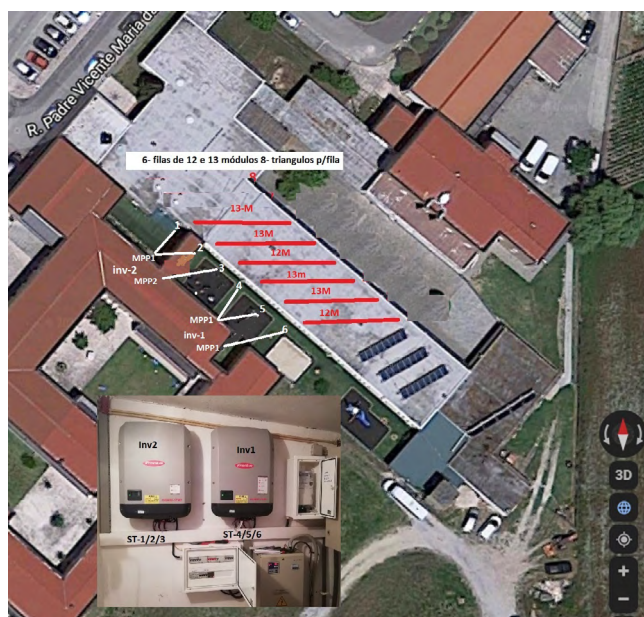
A Unidade da Santa Casa da Misericórdia de Vagos, não só faz um trabalho fantástico cuidando de sua comunidade graças a todos os serviços sociais que oferece, mas agora também ao meio ambiente, pois graças à energia auto-gerada não é totalmente dependente da rede, atingindo uma cota de auto-consumo!100%!

DADOS DE INSTALAÇÃO (VAGOS, PORTUGAL)

Tamanho	30 kWp
Rendimento anual	40.000 kWh
Inversores	2 Fronius Symo 15.0-3-M
Módulos (tipo)	Surface Sharp NUAB385W Monocristalino/ Telhado 25°
Taxa anual para autoconsumo	100%
Data	20 de Janeiro de 2021



/ Visão global do sistema fotovoltaico na Fronius Solar.web



/ Imagem do esboço do projeto feito pela Energiclima