

Instalação fotovoltaica produz até 25% de energia no edifício do Ministério do Ambiente e da Ação Climática

14 de Janeiro, 2020

Foi hoje feita a ligação à rede elétrica da unidade fotovoltaica de produção para autoconsumo (UPAC), instalada recentemente na cobertura do parque de estacionamento do edifício-sede do Ministério do Ambiente e da Ação Climática (MAAC). Estima-se que esta UPAC produza cerca de 25% da energia consumida no edifício da Rua de “O Século”, durante o intervalo diurno com incidência solar. Contabilizando o período de 24 horas, a produção deverá situar-se entre os 13% a 15% do total de energia consumida no edifício.

A instalação desta UPAC na sede do MAAC surge no âmbito de uma candidatura ao programa “Eficiência Energética nas Infraestruturas Públicas”, efetuada pela Secretaria-geral do Ministério do Ambiente e da Ação Climática ao Programa Operacional Sustentabilidade e Eficiência no Uso de Recursos (PO SEUR).

O investimento no projeto é de 696.000 euros, financiados pelo PO SEUR, na parte elegível, a 95%. A mesma candidatura permitirá outras intervenções de melhoria da eficiência energética do edifício (substituição de janelas e de equipamentos de climatização). Composto por um total de 120 módulos fotovoltaicos monocristalinos, o sistema tem uma potência total instalada de 39,00 kWp (Quilowatt de pico).