

INOVA-EM já produz energia solar nas suas ETAR

- [INOVA-EM](#)
- [Outubro 29, 2024](#)
- 12:25 pm



Garantir uma maior sustentabilidade nas suas operações, através da utilização de fontes de energia renovável, é o objetivo da **INOVA-EM**, que já está a produzir energia solar nas suas Estações de Tratamento de Águas Residuais (ETAR).

A operação, iniciada em maio deste ano, tem como exemplo a ETAR da freguesia de Covões e Camarneira, na qual a instalação de painéis solares já garante 30% da energia necessária ao seu funcionamento.

Com uma potência de 20 quilowatts (kW), estima-se que este equipamento produza anualmente uma média de 28 540 kWh, fazendo parte de uma comunidade de autoconsumo coletivo, ou seja, a partilha de energia, entre as diversas infraestruturas da empresa municipal, cria uma Comunidade de Energia de Autoconsumo Fotovoltaico.

Com um investimento global a rondar os 150 mil euros, a **INOVA-EM** contabiliza 10 tipologias de painéis solares nas suas Estações Elevatórias de Águas Residuais e Reservatórios de água. O impacto ambiental positivo destes equipamentos irá traduzir-se na redução da emissão de 44 toneladas de CO₂, por ano.

“Em estruturas e equipamentos de crucial importância para a população, como é o caso das ETAR e Estações Elevatórias, é determinante este tipo investimento”, explica Pedro Cardoso, presidente da **INOVA-EM**, adiantando que “faz todo o sentido a transição para um consumo de energia renovável, uma vez que maximizar os recursos naturais e salvaguardar o ambiente, é uma das constantes preocupações da empresa”.





<https://www.inova-em.pt/2024/10/29/%F0%9F%8D%80-inova-em-ja-produz-energia-solar-nas-suas-etar/>