

# Indaqua instala 828 painéis fotovoltaicos em infraestruturas de água e saneamento

23 de Junho, 2022

Só este ano, a Indaqua instalou em Matosinhos, Santa Maria da Feira e Oliveira de Azeméis 828 painéis fotovoltaicos – quase tantos como os 874 que, desde 2021, já garantiam parte da energia necessária ao funcionamento de equipamentos essenciais à gestão de água e saneamento. Com o novo investimento, a área ocupada por estes painéis subiu para 5.510 m<sup>2</sup>.

A Indaqua realizou um novo investimento em fontes de energia renovável que suportam parte do consumo dos seus equipamentos. A expansão do número de painéis fotovoltaicos abrangeu três concessões onde a empresa garante o abastecimento de água e saneamento de águas residuais: Matosinhos, Santa Maria da Feira e Oliveira de Azeméis.

As Estações de Tratamento de Águas Residuais (ETAR) de Matosinhos, de Argoncilhe (Santa Maria da Feira) e de UL (Oliveira de Azeméis) foram as instalações palco do mais recente investimento. No total, foram colocados 828 novos painéis, que ocupam uma área superior a 2.600 m<sup>2</sup> e garantem 18% da energia necessária ao funcionamento destas ETAR. Matosinhos foi o município onde se efetuou uma maior expansão, com 540 novas instalações, informa a empresa, num comunicado.

De acordo com a Indaqua, estes painéis solares têm potência superior a 400 quilowatts (kW) e estima-se que produzam anualmente 654.358 kWh, o equivalente ao consumo energético de 155 famílias. O impacto ambiental positivo destes equipamentos irá traduzir-se na redução da emissão de 184 toneladas de CO<sub>2</sub> por ano, calculando-se que seriam necessárias 26.716 árvores para absorver igual volume de dióxido de carbono.

“Pelo segundo ano consecutivo realizámos um investimento significativo na produção de energia solar, praticamente duplicando o número de painéis instalados, a área onde estão inseridos e também os benefícios que trazem à nossa operação. Nomeadamente, o desempenho mais sustentável das instalações e o contributo para a redução de CO<sub>2</sub> emitido anualmente”, garante Pedro Perdigão, CEO do Grupo Indaqua. “Acreditamos que as energias de origem renovável são uma aposta em prol do nosso futuro e, por isso, a Indaqua prevê continuar a investir fontes de energia renováveis”, acrescenta.

Com um investimento superior a 765 mil euros, realizado em 2021 e 2022, a Indaqua contabiliza 1.702 painéis solares em 13 instalações, como ETAR, Estações Elevatórias de Águas Residuais e Reservatórios de água. Estas infraestruturas distribuem-se pelos concelhos de Matosinhos, Oliveira de Azeméis e Santa Maria da Feira e o funcionamento de algumas delas já é assegurado por energias renováveis em cerca de 50%. No total, estes painéis têm uma capacidade instalada de 911 kW, podendo produzir mais de 1,3 milhões

de kWh ao ano – o equivalente ao consumo de 310 famílias.