

Santa Casa da Misericórdia de Tomar vai ter projeto de autoconsumo

11 de Dezembro, 2015

A Sotecnisol está a desenvolver um projeto que dotará a Santa Casa da Misericórdia de Tomar de um sistema de produção energética para consumo próprio. A solução fotovoltaica irá produzir energia elétrica a consumir no próprio edifício, reduzindo significativamente o valor da fatura energética anual.

Este projeto será implementado no Hospital da Misericórdia e no Lar Nossa Senhora da Graça, onde serão instalados 80 módulos (20kW) e 144 módulos (36 kW) fotovoltaicos, respetivamente, fabricados na Europa Central, permitindo uma redução na fatura de eletricidade superior a 30%. Ao nível da iluminação foram substituídas um total de 270 lâmpadas fluorescentes por luminárias LED, perspetivando-se uma redução de consumo elétrico desta valência superior a 50%.

Para Gonçalo Pita Soares, administrador da Sotecnisol, “a eficiência energética é cada vez mais uma prioridade global e dotar os nossos clientes deste tipo de soluções em infraestruturas com elevadas necessidades de consumo energético é um objetivo da Sotecnisol quando disponibiliza de forma competitiva o melhor que existe no mercado”. Com esta solução, a instituição tornar-se-á “mais independente e sustentável a nível energético”.