



Mesmo alguém que não é um técnico pode fazer reparações com realidade aumentada. Basta seguir os passos de um especialista.

Por **João Tomé**

**A** realidade virtual há muito que promete revolucionar a forma como vemos filmes, jogamos e interagimos. Mas ao contrário do que Mark Zuckerberg preveu há uns anos, ainda não é uma tecnologia global embora, a pouco e pouco, comece a ocupar um lugar de relevo em algumas tarefas. A ideia é que no futuro possamos deixar de viver nas cidades, porque podemos ter reuniões como se estivéssemos lá, usando óculos de realidade virtual ou aumentada.

Em Portugal, já se começam a dar alguns passos. A EDP juntou-se à *startup* portuguesa NextReality, de soluções para óculos de realidade aumentada, como os HoloLens da Microsoft, num projeto-piloto que já está em marcha desde o final do verão. A empresa energética investiu em 12 destes óculos e está a testar o programa da NextReality nas suas barragens. Os técnicos de manutenção

## EDP já faz manutenção com realidade aumentada

— Energética está a usar tecnologia portuguesa e os óculos Microsoft HoloLens para reparar, à distância, equipamento nas barragens.



especializados, mesmo longe do local onde, por exemplo, um equipamento avariou, colocam os HoloLens e indicam passo a passo a outro funcionário como fazer a reparação. O sistema é mais eficaz, porque o técnico vê o mesmo que a pessoa no local e pode fazer desenhos na própria realidade para explicar com pormenor e com menor margem de erro como fazer a reparação.

“Já conseguimos ter um impacto sério em operações que ficam mais eficientes”, explicou à DN Insider Luís Martins, na NextReality. Esta realidade aumentada que já se viu nos famosos *Pokémon GO* “sobrepõe-se ao mundo físico e aumenta-o, dá-nos mais informação e torna-nos uma espécie de super-humanos”, por isso Luís Martins acredita que supera a realidade virtual. E no pequeno teste que fizemos na redação ficámos convencidos com o sistema que ainda está em fase de protótipo nesta versão do HoloLens mas tem um potencial impressionante.