

Mini-hídrica do Roxo vai produzir energia este ano

9 de Junho, 2016

Seis anos após a conclusão do sistema adutor que liga Alqueva à albufeira do Roxo, vai realizar-se hoje, e pela primeira vez, a transferência de 24 milhões de metros cúbicos de água entre as duas barragens, 15 milhões para o regadio e nove milhões para dar suporte a fornecimentos assumidos pela Empresa de Desenvolvimento e Infraestruturas de Alqueva (EDIA). O primeiro transvaze da bacia do Guadiana para a do Sado é também a oportunidade para produzir energia elétrica a partir da mini-hídrica, de acordo com o Público. A pequena central hidroelétrica tem capacidade para produzir anualmente 4,45 GWh e integra um grupo de sete mini-hídricas que a EDIA instalou para aproveitar a transferências dos caudais debitados para os subsistemas de rega de Alqueva e Ardila e assim produzir uma potência conjunta instalada superior a 22 megawatts (MW). No entanto, esta transferência está dependente dos caudais naturais das albufeiras.