27/01/2016 - Empresa brasileira desenvolve tecnologia que gera energia e amplia oferta hídrica das companhias de saneamento



Flutuadores solares da Sunlution reduzem em até 70% o nível de evaporação dos reservatórios e garantem abastecimento energético; Companhia espera entregar de 15 a 20 megawatts (MW) em projetos de energia solar contratados em 2016

A nova tecnologia da Sunlution, empresa brasileira de geração distribuída – solar e hibrida e geração em usinas solares de médio e grande porte, promete ampliar, mesmo em tempos de escassez de água e baixo nível dos reservatórios, a capacidade de oferta hídrica das companhias de saneamento no Brasil.

A empresa traz ao País o flutuador com placas fotovoltaicas, fruto de uma Joint Venture com a fabricante francesa Ciel et Terre International, e aposta na utilização do sistema para cobrir parte dos espelhos d'água de reservatórios de companhias de saneamento. A tecnologia reduz em até 70% o nível de evaporação da água nos locais onde o flutuador fica instalado, o que permite maior oferta hídrica e, ao mesmo tempo, utilização da energia gerada para abastecer a operação da companhia.

A Sunlution deve entregar de 15 a 20 megawatts (MW) em projetos de energia solar contratados, para serem instalados ao longo de 2016. "A tecnologia, consagrada em países da Europa e da Ásia, chega ao Brasil em um momento crítico de escassez de água, que tem obrigado muitas empresas a buscar soluções que garantam o abastecimento hídrico", comenta Orestes Gonçalves, diretor da Sunlution.

Sobre a Sunlution - A Sunlution é uma empresa brasileira na área de microgeração solar e eólica, com atuação nas áreas de produtos pessoais, micro e mini geração solar e híbrida, usinas de geração solar de médio e grande porte, iluminação pública e projetos de eficiência energética. Com a tecnologia exclusiva de placas fotovoltaicas flexíveis trazida dos Estados Unidos, Alemanha e China, a empresa tem o objetivo de expandir o mercado de geração distribuída no País para empreendedores e consumidores finais. Para mais informações sobre a Sunlution, favor visitar www.sunlution.com.br.

Foto: divulgação

Retoque Comunicação