

A maior quinta de energia solar do mundo



Oficialmente, 18 por cento do território australiano é desértico, mas no total 35 por cento do território tem pouca vegetação, pelo que há um grande potencial para o uso da energia solar. O Grupo Lyon vai construir este ano a maior quinta de energia solar do mundo, no estado da Austrália do Sul, na zona de Riverland, que tem um clima mediterrânico. Esta quinta estará pronta até ao final do ano, e vai ter 1,1 milhões de baterias e 3,4 milhões de painéis solares.

A quinta vai ter uma capacidade de produção de 330 MW de energia. Uma quinta semelhante, na vizinha Roxby Downs, também está em construção, para ficar em 2018, vai produzir 120 MW, com 1,3 milhões de painéis e 1,1 milhões de baterias. O custo total das duas quintas solares é de 950 milhões de dólares australianos (674 milhões de euros).

Fonte

<http://www.motor24.pt/ecologia/vem-ai-maior-quinta-energia-solar-do-mundo/>

COMENTÁRIOS

João Suassuna – Pesquisador da Fundação Joaquim Nabuco

Vejam a importância de se produzir energia em hidrelétricas. Em termos comparativos de potências, a hidrelétrica de Xingó possui 6 turbinas, cada uma delas com capacidade de produção de 500 MW, totalizando, portanto, 3000 MW de potência instalada. Os totais 330 MW de produção dessa Quinta solar, equivale há um pouco mais da metade do que são produzidos por uma única turbina de Xingó. Mas a necessidade de se produzir energia, em nível mundial, é de tal ordem, que compensa o gigantesco empreendimento.