

Centrais Fotovoltaicas da Iberdrola em Albufeira e Alenquer entram em funcionamento em 2024

20 de Dezembro, 2023

A **Iberdrola** terminou a montagem do parque solar das **Centrais Fotovoltaicas Montechoro I e II e da Central do Carregado**, concluindo a construção de todos os lotes adjudicados no leilão de 2019. Prevê-se que as Centrais entrem em funcionamento já no primeiro trimestre do próximo ano.

Situadas em Albufeira, com um investimento de 28 milhões de euros e cerca de 200 empregos criados, as Centrais Montechoro I e II, de 12 MW e 25 MW, respetivamente, contam com mais de 64.500 painéis bifaciais e terão uma capacidade instalada total de 37 MW.

Em Alenquer, com um investimento de mais de 50 milhões de euros e cerca de 350 empregos criados, a Central do Carregado conta com uma capacidade instalada de 62 MW e com cerca de 115 mil painéis bifaciais.

Com recurso a esta tecnologia de painéis bifaciais, as novas Centrais evitarão a emissão para a atmosfera de 69 mil toneladas de CO2 por ano.

No que respeita à proteção da biodiversidade, foram implementadas numerosas medidas de modo a minimizar as possíveis afeções durante a fase de obra. Serão, também, implementadas medidas relativas à integração paisagística das plantas, à erradicação de espécies invasoras e medidas compensatórias de deflorestação, criação e fornecimento de recursos alimentares e hídricos, bem como de refúgios, para a fauna.

Além das Centrais Fotovoltaicas Montechoro I e II e da Central do Carregado, formam parte dos projetos adjudicados pela Iberdrola no leilão de 2019 um total de sete projetos fotovoltaicos. Dos sete lotes, encontram-se concluídas e em funcionamento a Central Fotovoltaica de Algeruz II (27MW), em Setúbal, a Central Fotovoltaica do Conde (14 MW), em Palmela, e as Centrais Fotovoltaicas de Alcochete I e II (46 MW).

A Iberdrola está ainda a desenvolver o **Complexo Eólico ligado ao Sistema Eletroprodutor do Tâmega** (300 MW) – o maior projeto de hibridização do país, que, pela primeira vez na Península Ibérica, combina energia eólica com bombagem hidroelétrica – e a **Central Fernando Pessoa** (100 MW) – o maior projeto fotovoltaico da Europa. Por sua vez, as Centrais Cristovão Colombo I e II (1.000 MW), que contam já com o Acordo assinado com a REN para a conexão à rede, continuam em desenvolvimento.