

Iberdrola facilita a apicultura em suas usinas fotovoltaicas

- *A empresa instala 30 colmeias em duas usinas fotovoltaicas em Portugal.*
- *A ação realizada no âmbito do Plano Ambiental da Iberdrola busca promover e preservar a biodiversidade e fomentar a economia circular.*

Em julho deste ano, a Iberdrola estabeleceu um acordo de parceria com um apicultor local (Coolbelha) para instalar colmeias em suas usinas fotovoltaicas em funcionamento.

No total, foram instaladas **30 colmeias**, divididas igualmente entre as usinas fotovoltaicas **Conde e Algeruz II**, localizadas no distrito de Setúbal.

Antes disso, foi realizado um estudo de viabilidade com o apicultor para identificar o melhor local para as colmeias, algo feito de forma articulada com a segurança da equipe da fábrica e dos trabalhadores de operação e manutenção. As colmeias foram instaladas à noite para manter a segurança das abelhas.





Instalação de colmeias na usina fotovoltaica Algeruz II

Já estão em andamento os **Projetos de Integração Paisagística** das usinas fotovoltaicas, que incluirão o cultivo de espécies aromáticas específicas (melíferas) para aumentar a qualidade do mel e para obter **uma simbiose completa entre a atividade apícola e a geração de energia limpa.**

Além de produzir mel, as abelhas atuam como polinizadoras em um raio de pelo menos um quilômetro ao redor de suas colmeias. São trabalhadoras incansáveis que promovem a manutenção da biodiversidade da flora local.

Além disso, no primeiro trimestre deste ano, foi introduzido o pastoreio de ovelhas nas áreas de painéis fotovoltaicos para a produção local de queijo e lã.

Esses tipos de projetos (apicultura e pastoreio) fazem parte da implementação do **Plano Ambiental da Iberdrola**, um compromisso global para mitigar impactos, promover o desenvolvimento local, respeitar os recursos naturais e a biodiversidade e promover a economia circular.

A Iberdrola realizou inúmeros projetos ambientais e sociais, e agora está lançando esse novo e desafiador projeto de apicultura que será replicado em todas as usinas fotovoltaicas da empresa em Portugal.

O parque fotovoltaico Conde, localizado no distrito de Setúbal, foi concluído no final do ano passado e tem uma capacidade instalada de 14 megawatts (MW), o que evitará a emissão de 6.000 toneladas de CO₂/ano na atmosfera.

O parque fotovoltaico Algeruz, localizado no distrito de Setúbal, foi concluído no ano passado e é composto por 50.580 módulos fotovoltaicos com uma capacidade total instalada de 27 MW, o que evitará a emissão de cerca de 14.000 toneladas de CO₂/ano.

A Iberdrola tem o compromisso de se tornar um dos principais promotores de energia solar em Portugal, uma das tecnologias mais eficientes na luta contra as mudanças climáticas, capaz de se adaptar aos ciclos naturais e às condições meteorológicas para produzir energia renovável, inesgotável e competitiva. A Iberdrola conta com um amplo portfólio para desenvolver 2.000 MW de energia fotovoltaica em diferentes regiões do país nos próximos anos.

O grupo Iberdrola começou a apostar nas energias renováveis há mais de duas décadas como um pilar fundamental para construir o seu modelo de negócio limpo, confiável e inteligente. Graças a essa visão, a empresa lidera a transição energética para uma economia de baixas emissões, sendo hoje líder mundial em energias renováveis, com mais de 41.200 MW de capacidade renovável instalados em todo o mundo.