

## Iberdrola e Amazon expandem parceria global em energias renováveis e utilizam a cloud da AWS para escalar os negócios da Iberdrola

- Primeiros PPA (contratos de aquisição de energia) celebrados em Portugal e Espanha: um total de 476 MW, e parceria global em cinco países.
- Desde os primeiros acordos de PPA, a Amazon já possibilitou mais de +66.000 GWh de energia renovável, a nível global, à Iberdrola.
- Em 2024, a Iberdrola migrou, com sucesso, uma série de aplicações para AWS, incluindo o DOMINA Renewables Operations & Maintenance.
- A Iberdrola vai aproveitar a agilidade e escalabilidade da AWS e implementar uma plataforma de serviço de Desktop Virtual através do Amazon WorkSpaces Core.
- A Iberdrola e a Amazon ampliaram a sua parceria estratégica, assinada em 2022 para PPAs de energia renovável e serviços na cloud, o que vai permitir a migração de mais processos de trabalho para a Região AWS de Espanha.

**Lisboa, 3 de fevereiro de 2025** - A Amazon e a Iberdrola, uma das maiores empresas de energia limpa do mundo, adicionaram 476 megawatts (MW) de acordos de compra de energia (PPA) à sua parceria global em energias renováveis, e expandiram a sua presença a cinco novos países.

Os novos PPA incluem o primeiro PPA da Amazon em Portugal, para 219 MW, com origem no Complexo Eólico do Tâmega, que passará a ser o maior parque eólico de Portugal, e cuja construção está prevista para 2025. A parceria também se expandiu para Espanha, com dois PPA de escala industrial fechados para um total de 257 MW de energia solar e eólica. Os três projetos equivalem a 1.093 GWh de eletricidade livre de carbono por ano, o suficiente para abastecer o equivalente a cerca de 300.000 casas por ano.

À parceria estratégica de 2022, para PPA de energia renovável e serviços de *cloud*, as duas empresas passam a permitir que ambas as partes colaborem em projetos adicionais em mercados existentes e novos. No total, desde o primeiro PPA assinado, a Amazon já contratou – em todo o mundo – mais de 66.000 GWh de energia renovável à Iberdrola.

Em agosto de 2024 a [Iberdrola selecionou globalmente a AWS](#) como o fornecedor de *cloud* preferencial para fluxos de trabalho de inteligência artificial (IA) generativa. Utilizando as funcionalidades de IA da AWS, a área de distribuição da Iberdrola está agora a inovar no processo de ligação à rede para novos pontos de fornecimento. A área de renováveis da Iberdrola está a otimizar o seu processo de *design* de parques eólicos – ao aproveitar o poder de computação da *cloud* da AWS – para simular efeitos de esteira (quando o vento ao passar pela turbina perde velocidade e se torna instável), e, assim, melhorar ainda mais o *layout* e a eficiência das turbinas eólicas.

A Iberdrola também está a recorrer a *High Performance Computing* (HPC) da AWS para melhorar o desempenho das simulações de previsão meteorológica em todos os seus 400 parques eólicos por todo o mundo. Mas há mais iniciativas inovadoras planeadas para 2025, que incluem a construção de uma plataforma de *Desktop Virtual as a Service* na AWS, com serviços como o *Amazon WorkSpaces*, e a

implementação de uma *AWS Landing Zone* para apoiar a migração de processos de trabalho críticos para a Região AWS em Espanha.

Em detalhe, os novos acordos de PPA incluem:

- **219 MW contratados pela Amazon ao Complexo Eólico do Tâmega.** Aquele que vai ser o maior projeto de hibridização verde do país – projetado para fazer uso eficiente do ponto de ligação à rede já construído no complexo hidroelétrico do Tâmega. Com um investimento total da Iberdrola de cerca de 350 milhões de euros, o projeto de 274 MW vai alimentar o consumo equivalente a 128.000 casas por ano e criar mais de 700 empregos no pico da construção.
- A Amazon vai **adquirir 212 MW de capacidade à central fotovoltaica solar de Ciudad Rodrigo**, em Salamanca, no oeste de Espanha. No total, o projeto produzirá energia limpa para abastecer o equivalente a 150.000 casas por ano. Com um investimento de perto de 200 milhões de euros por parte da Iberdrola, serão apoiados mais de 800 empregos durante os períodos de pico da construção. Como parte do projeto, a Iberdrola assumiu o compromisso com o município de Ciudad Rodrigo de apoiar a restauração da 'Plaza Amayuelas', para que esta volte a ser um espaço para toda a comunidade.
- Adicionalmente, será **adquirida a produção de 45 MW do parque eólico de Valdemoro**, localizado na província de Burgos. Com uma capacidade instalada de 49,5 MW, capaz de abastecer o equivalente a 48.000 casas. O projeto é composto por onze turbinas eólicas, com 107,5 metros de altura e um diâmetro de rotor de 145 metros. Durante o pico da construção, o projeto irá criar 145 empregos, cerca de 40% dos quais serão provenientes de empreiteiros locais.

Os acordos de compra de energia renovável possibilitam que a Amazon passe a usar energia 100% renovável nas suas operações – de acordo com o compromisso de atingir carbono zero até 2040. De acordo com a Bloomberg NEF, a Amazon é, pelo quinto ano consecutivo, o maior comprador corporativo mundial de energia renovável. A empresa tem mais de 600 projetos solares e eólicos em todo o mundo. E a Iberdrola foi referida pela segunda vez consecutiva no relatório *Pexapark Renewables Market Outlook 2025*, como a principal vendedora de PPA na Europa.

**Aitor Moso Raigoso, Vice-Presidente Executivo responsável pelo setor de Negócio com o Cliente da Iberdrola**, afirma: “Com a Amazon, temos uma parceria que corresponde também ao nosso próprio compromisso: o de desenvolver energia sustentável e impulsionar a transição energética em todo o mundo. Na Iberdrola temos um extenso portefólio global de renováveis, mas procuramos continuamente expandir parcerias, acelerar a descarbonização e apoiar as empresas a atingir os seus objetivos climáticos. Adicionalmente, após a integração de tecnologia de IA da AWS no nosso negócio, temos já melhorias e resultados tangíveis: os nossos ativos de energia renovável são ainda mais eficientes, e estamos a ajudar as 'redes inteligentes' que operamos a serem ainda flexíveis e fiáveis.”

**Lindsay McQuade, Diretora de Energia para EMEA na Amazon**, confirma que: “A Amazon está empenhada na sua transição para energia sem carbono. Queremos atingir os objetivos do nosso Acordo Climático e apoiar a transição da Europa para fontes de energia mais sustentáveis. Queremos que a escalabilidade e os serviços de dados e IA da AWS apoiem a Iberdrola nos seus planos de crescimento. Juntos, vamos fornecer uma plataforma moderna de *desktop* virtual para os colaboradores da Iberdrola e impulsionar a inovação em todas as suas linhas de negócio. Assim, vamos aceleramos a inovação e a entrega e atingimos os nossos objetivos mais rapidamente.”

PPA de energia verde já assinados pela Amazon e pela Iberdrola:

#### **EUA**

- *Desert Wind* - 208 MW
- *Midland Wind* - 100 MW
- *Leaning Juniper Wind Repowering* - 90 MW
- *Osagrove Flats Wind* - 150 MW

#### **Alemanha**

- *Baltic Eagle Offshore* - 190 MW
- *Windanker Offshore* - 130 MW

#### **Reino Unido**

- *East Anglia THREE offshore* - 159 MW
- *Beinn an Tuirc três* - 50 MW

### **Sobre a Iberdrola**

A [Iberdrola](#) é a maior empresa de serviços públicos na Europa e uma das três maiores a nível mundial e serve uma população de mais de 100 milhões de pessoas em todo o mundo. A empresa tem mais de 42.200 colaboradores e ativos superiores a 150 mil milhões de euros. Em 2023, a Iberdrola registou receitas de quase 50 mil milhões de euros e um lucro líquido de 4,8 mil milhões de euros, tendo pago quase 9,3 mil milhões de euros em impostos nos países onde opera. A empresa ajuda a apoiar mais de 500.000 empregos em comunidades de toda a sua cadeia de abastecimento. As suas compras globais a fornecedores, em 2023, ultrapassaram os 18,1 mil milhões de euros.

Uma referência no combate às alterações climáticas, a Iberdrola investiu mais de 150 mil milhões de euros nas últimas duas décadas para ajudar a construir um modelo de energia sustentável, baseado em princípios sólidos de ESG.

Pioneira no fornecimento de soluções de energia limpa a parceiros industriais, a Iberdrola foi reconhecida pela **Pexapark**, durante dois anos consecutivos, como a principal empresa de serviços públicos europeia, tanto em negócios como em volume de energia vendida através de contratos de longo prazo (PPA) com clientes industriais na Europa: 1.251 MW em 2024 — um aumento de 38% em relação a 2023 — em 15 negócios corporativos.

### **Sobre a Amazon**

A Amazon é orientada por quatro princípios: obsessão pelo cliente em vez de foco na concorrência, paixão pela inovação, compromisso com a excelência operacional e pensamento a longo prazo. A Amazon esforça-se por ser a Empresa Mais Centrada no Cliente, o Melhor Empregador e o Local de Trabalho Mais Seguro do Mundo. Avaliações de clientes, compras com 1 clique, recomendações personalizadas, Prime, Fulfillment by Amazon, AWS, Kindle Direct Publishing, Kindle, Career Choice, tablets Fire, Fire TV, Amazon Echo, Alexa, tecnologia Just Walk Out, Amazon Studios e The Climate Pledge são algumas das inovações pioneiras da Amazon. Para mais informações, visite [aboutamazon.eu](http://aboutamazon.eu) e siga @AmazonNewsEU.

### **Sobre a Amazon Web Services (AWS)**

Desde 2006, a Amazon Web Services tem sido a oferta de cloud mais abrangente e amplamente adotada do mundo. A AWS tem expandido continuamente os seus serviços para suportar virtualmente qualquer workload na cloud, e tem agora mais de 240 serviços totalmente abrangentes para computação, armazenamento, bancos de dados, redes, análises, machine learning (ML) e inteligência artificial (IA), Internet das Coisas (IoT), dispositivos móveis, segurança, híbrido, media e desenvolvimento, implementação e gestão de aplicativos em 114 Zonas de Disponibilidade (ZD) em 36 regiões geográficas, com planos anunciados para mais 12 Zonas de Disponibilidade e cinco Regiões AWS adicionais na Nova Zelândia, Arábia Saudita, Taiwan e na AWS European Sovereign Cloud. Milhões de clientes - incluindo startups em fase de crescimento mais rápido, grandes empresas e principais agências governamentais - confiam na AWS para alimentar as suas infraestruturas, tornar-se mais ágeis e reduzir os custos. Para saber mais sobre a AWS, visite [aws.amazon.com](http://aws.amazon.com).