

# Iberdrola investe 100 milhões de euros no redesenho da rede elétrica afetada pela tempestade DANA

- *O CEO da companhia na Espanha, Mario Ruiz-Tagle, apresentou em Valência, junto à equipe do i-DE, o projeto *il.lumina*, voltado para a construção de uma rede elétrica do futuro.*
- *As diferentes ações que serão realizadas exigem a participação de 1.000 trabalhadores de empresas contratadas, que serão, em sua maioria, da região.*
- *As novas infraestruturas incorporarão medidas de resiliência e os mais avançados padrões de digitalização, o que beneficiará 650.000 clientes.*

---

A Iberdrola apresentou em Valência o projeto *il.lumina*, que receberá um investimento de 100 milhões de euros para redesenhar a rede de distribuição elétrica afetada pela tempestade DANA, que ocorreu na província no dia 29 de outubro. O CEO da Iberdrola España, Mario Ruiz-Tagle, acompanhado por Eva Mancera, CEO do i-DE, a empresa de distribuição da Iberdrola, detalhou o plano de investimento e as ações realizadas até o momento

Segundo Mario Ruiz-Tagle, "embora a companhia tenha conseguido, apesar das enormes dificuldades, restabelecer praticamente todo o fornecimento de energia elétrica em menos de 72 horas, agora é fundamental olhar para o futuro e criar uma rede de distribuição ainda mais eficiente". O executivo destacou que "o rápido trabalho dos mais de 500 profissionais mobilizados de diferentes partes da Espanha e o investimento em tecnologia de rede realizado nos últimos anos foram decisivos durante esta situação excepcional".

A empresa acabou de montar uma equipe de 35 pessoas dedicadas exclusivamente ao projeto *il.lumina*, que está dividido em cinco áreas operacionais sob uma mesma gestão, além de sete áreas de suporte que coordenarão o trabalho dos cerca de 1.000 trabalhadores contratados que serão necessários, que serão, em sua maioria, da região.

A criação de um departamento dedicado exclusivamente a esse plano está permitindo que o i-DE continue normalmente com o desenvolvimento do restante de seus investimentos na região de Valência.

O projeto começou no final de 2024 com a recuperação da infraestrutura de alta tensão de 132 quilovolts (kV) na área de Catadau e Carlet. A Iberdrola já adquiriu todo o material necessário para realizar as próximas ações, tanto no que se refere aos centros de transformação e rede de baixa e média tensão, quanto às subestações. A previsão é atingir 90% da execução do projeto em 2025 e terminá-lo em 2026.

## Medidas de resiliência

Eva Mancera também enfatizou que o fornecimento foi recuperado em tempo recorde após as enchentes graças aos recursos humanos e técnicos. Acrescentou que essa nova rede "será ainda mais robusta e resiliente, preparada para fenômenos extremos que possam ocorrer no futuro, e que será implementada em poucos meses graças à criação de uma equipe de projeto específica que permitirá que o i-DE continue desenvolvendo o restante de seus investimentos na região de Valência".

Para construir uma rede de distribuição de energia elétrica do futuro, a empresa incorporará medidas de resiliência às infraestruturas que envolvem mudanças de projetos nos ativos e a adoção dos mais avançados padrões de digitalização, o que beneficiará 650.000 clientes, tudo em coordenação com as ações realizadas pelas diversas administrações públicas.

Além disso, o nível de automação das instalações será aumentado e novos transformadores inteligentes (i-trafo) serão incorporados, o que permitirá melhorar a qualidade do fornecimento. Por outro lado, as linhas elétricas aéreas serão enterradas, e as subestações transformadoras serão elevadas e compactadas.

Para minimizar a interrupção nos municípios onde o trabalho já está em andamento, o i-DE introduziu melhorias nas notificações de interrupções programadas e está implementando medidas especiais, como a instalação de geradores e o trabalho noturno.

Também continua em vigor o convênio entre a empresa e a Generalitat Valenciana, mediante o Departamento de Inovação e Indústria, por meio do qual colabora com a Federação Valenciana de Empresas Metalúrgicas (FEMEVAL) para o envio de brigadas de instaladores elétricos a edifícios e residências particulares afetados pela tempestade DANA, responsáveis pela revisão e reparo das instalações elétricas e pela verificação dos quadros elétricos, bem como pelas necessidades que possam surgir nos diversos municípios com o restabelecimento do serviço de iluminação pública.

## Ação rápida

A tempestade DANA ocorrida em 29 de outubro na província de Valência fez com que aproximadamente 180.000 clientes ficassem sem fornecimento de energia elétrica nas áreas de l'Horta Sud, Catadau-Carlet e Requena-Utiel-Buñol. Desde o início, o i-DE mobilizou aproximadamente 500 pessoas da região de Valência e de outras regiões do resto da Espanha para restaurar o serviço e reparar as instalações afetadas à medida que o acesso a elas se tornava possível.

No primeiro dia, mais de 200 pessoas (internas e de empresas contratadas) vieram de fora da província de Valência para prestar apoio tanto no trabalho de campo quanto para reforçar e ajudar a equipe que operava os centros de controle, que estavam sem comunicação.

A rápida ação da empresa e a mobilização de todos os recursos à sua disposição, incluindo a instalação de mais de 120 geradores, possibilitaram a recuperação de aproximadamente metade do fornecimento de energia afetado em apenas 24 horas, 85% em 48 horas e, em pouco mais de 72 horas, praticamente todo o serviço havia sido restaurado.