Engie lança transformador óptico na América Latina



A **Engie** Brasil Energia lançou um transformador eletrônico de corrente óptico (TECO), desenvolvido em parceria com as empresas Poweropticks e AQTech. O equipamento, segundo a companhia, é o primeiro do tipo na América Latina e se destaca por ser mais seguro, preciso e ecológico do que os modelos convencionais.

O projeto é resultado de um programa de Pesquisa, Desenvolvimento e Inovação (PD&I) da **Aneel** e recebeu mais de R$ 15 milhões em investimentos da **Engie,** além de contrapartidas das empresas participantes. Iniciado em 2015, o projeto avançou da fase experimental para o estágio de lote pioneiro e inserção comercial, posicionando-se nas etapas finais da cadeia de inovação da **Aneel.**

A empresa destacou que o TECO representa um passo importante rumo à digitalização das subestações elétricas, permitindo medir com maior eficiência a energia transmitida e disponibilizar as informações de forma totalmente digital. Em operação real desde 2017, o equipamento pode ser utilizado em linhas de até 550 kV e já passou por testes de campo bem-sucedidos.

Atualmente, o transformador óptico está em fase de produção do primeiro lote comercial e em constante aprimoramento tecnológico. A conclusão oficial do projeto está prevista para fevereiro de 2027, mas o produto já está pronto para ser adotado em larga escala, consolidando a **Engie** como referência em inovação e sustentabilidade no setor elétrico.