

Multinacional de SC fornece tecnologia para hidrelétrica no Oeste dos EUA

JULY 08, 2021



Reivax, empresa do Estado de Santa Catarina, atende setor de energia nos EUA (Foto: Reivax, Divulgação)

A multinacional Reivax Automação e Controle, de Florianópolis, foi a companhia escolhida pela Seattle City Light para fornecer tecnologia à usina de Boundary Dam, no estado de Washington, na costa Leste dos Estados Unidos. A empresa brasileira vai instalar sistemas e equipamentos para modernizar a área de controle de tensão e excitação da usina que foi construída nos anos de 1960 no rio Pend Orielle. Ela tem capacidade instalada de 1.070 MW e produz, por ano, 3.789.000 MWh de energia.

Essa modernização vai incluir a instalação de um novo sistema de excitação estática para a unidade geradora 51 da usina. Ela já conta com o RTX Power, um sistema mais moderno, com capacidade para controlar diferentes máquinas, como geradores e motores. A Reivax instalará equipamentos para modernizar a usina para gerar mais energia. Ela está passando por uma reforma ampla que será concluída em 2022.

Na avaliação do CEO da Reivax, Fernando Amorim Silveira, esse contrato é estratégico para a expansão da presença da empresa no mercado de controladores de energia na América do Norte. A usina de Boundary Dam atende mais de um terço da demanda de eletricidade da cidade de Seattle, polo tecnológico onde estão sediadas duas gigantes do setor, a Microsoft e a Amazon, além de um centro portuário. Para Silveira, ter essa usina entre os clientes é um reconhecimento da qualidade e aceitação dos produtos Reivax no mercado internacional.



O vice-presidente de Vendas e Marketing da Reivax na América do Norte, Mark Smith, explica que esse sistema novo de excitação estática é capaz de atingir uma tensão de teto muito superior a sistemas antigos, diferencial importante para atender maiores demandas de energia necessárias atualmente.

Fundada por quatro engenheiros graduados pela Universidade Federal de Santa Catarina (UFSC) em 1987, João Marcos Castro Soares, Fernando Happel Pons, Paulo Marcos Pinheiro de Paiva e Nelson Zeni Junior, a Reivax começou numa incubadora de tecnologia e, com alguns anos de atuação, se tornou referência na área em que atua na América Latina. A abertura das filiais no Canadá e Suíça permitiram acelerar a internacionalização. Além de atuação no Brasil, ela tem clientes em mais de 40 países e no ano passado faturou R\$ 63 milhões.

