

CGTI marca presença no maior e mais importante evento do setor elétrico brasileiro lançando dispositivo com tecnologia exclusiva

O CGTI está presente na 25ª edição do Seminário Nacional de Produção e Transmissão de Energia Elétrica – SNPTEE, que acontece de 10 a 13 de novembro de 2019, em Belo Horizonte, MG, para lançar o produto Dispositivo Separador Óleo Água. O evento é o mais importante do setor elétrico brasileiro e seu objetivo é a promoção do intercâmbio de informações e conhecimento, de naturezas técnica e gerencial, entre empresas, entidades e profissionais que atuam no setor de produção e transmissão de energia elétrica.

Durante o período de exposição, o CGTI está no stand B10 onde o público, estimado em 1.800 pessoas, pode conferir a caixa que separa, monitora, sinaliza e bloqueia a passagem de óleo, restando-o na ocorrência de vazamento em subestações. Fabricada em fibra de vidro e resina especial para suportar altas temperaturas, tem como principais diferenciais o monitoramento remoto e a possibilidade de instalação em subestações com restrição de espaço que não comporta o sistema convencional.

Com equipes de profissionais composta por engenheiros com amplos conhecimentos e experiência no setor, os pesquisadores do CGTI desenvolveram um dispositivo que auxilia prevenção de que derramamento de óleo isolante de transformadores de potência e equipamentos associados contaminem o solo e lençóis freáticos. Não é à toa que o CGTI é referência na realização de projetos do Programa de P&D (Pesquisa e Desenvolvimento) ANEEL, mitigando riscos, agregando ineditismo e alto padrão de qualidade nos resultados alcançados.

Adelfo Braz Barnabé, diretor do CGTI, reforça sobre a importância das concessionárias de energia e do setor de Meio Ambiente se adequarem dentro das conformidades da NBR 13231. O tema foi debatido durante palestra proferida em julho de 2019, na prefeitura do Rio de Janeiro, cidade onde foi apresentada uma versão do dispositivo e que experimenta a segurança da caixa que tem monitoramento remoto mas que recebe sinal de vazamento em tempo real. “O alarme é disparado quando ocorre uma anormalidade”, fala Barnabé, especialista em subestações.

O projeto do Dispositivo Separador faz parte do âmbito de pesquisa e desenvolvimento da ANEEL realizado com apoio da EDF Norte Fluminense, Light e EDP.

Para saber como o dispositivo funciona, seus outros diferenciais, suas especificações técnicas e baixar foto e logo em alta definição, acesse: www.dispositivoseparador.com.br

Sobre o CGTI – Referência na realização de projetos do Programa de P&D ANEEL, o Instituto CGTI (Centro de Gestão de Tecnologia e Inovação) atua em pesquisa e inovação para o setor de energia, desenvolvendo e aplicando novas tecnologias em projetos que resultam produtos ou serviços para o mercado, viáveis economicamente e sustentáveis. Para saber mais, acesse: www.cgti.org.br

Sobre a SNPTEE 2019 – o XXV Seminário Nacional de Produção e Transmissão de Energia Elétrica é o maior e mais importante evento do setor elétrico brasileiro. É promovido pelo Comitê Nacional Brasileiro de Produção e Transmissão de Energia Elétrica (CIGRÉ-Brasil) e acontece a cada dois anos. Para saber mais, acesse: www.xxvsnptee.com.br