29/07/2013 - ReliaSoft debate gerenciamento de riscos no setor de energia

Empresa participou de workshop promovido pela ONS sobre Requisitos Funcionais às Capacidades Operativas de Transformadores

Durante workshop promovido pela Operadora Nacional do Sistema Elétrico (ONS), especialistas das principais concessionárias do setor elétrico e fabricantes de equipamentos e sistemas dividiram opiniões sobre a capacidade de operação do transformador, para atender aos requisitos funcionais da concessionária no planejamento do serviço de transmissão.
Eduardo Seixas, consultor da ReliaSoft, apresentou aspectos do “Gerenciamento de Riscos” que podem ser controlados a partir da aplicação da Engenharia da Confiabilidade, com indicadores de possíveis falhas nos equipamentos/instalações e suas consequências em todo processo.
Na avaliação de Seixas, há problemas na cultura organizacional das empresas, que não estão aplicando análises científicas e quantitativas para aumentar a eficiência e eficácia dos recursos e ativos. “Essas decisões incluem a definição dos processos de manutenção sobre os seus ativos (o que reparar e quando), definição das políticas de estoques de sobressalentes (o que, quanto e quando), determinar o momento ideal para fazer o overhaul da sua instalação, levantar a confiabilidade e disponibilidade dos ativos por meio de modelagens matemáticas e o uso de simulação para verificar se as ações de hoje são sustentáveis ao longo de todo o ciclo de vida do ativo”, explica o consultor.
Prevista para início de 2014, a PAS 55, futura norma internacional da série ISO 55000, será uma aliada importante do setor elétrico, para promover a excelência operacional e aumentar a rentabilidade.
Entre outros pontos tratados no encontro, foram apresentados os principais modos de falha que podem ser originados, quando do carregamento dos transformadores (sobrecarga) e suas consequências para o sistema. Assim como as ligações dos transformadores no campo (ligações do tipo reserva) e o problema de compartilhamento de carga.

Sobre a Reliasoft - A ReliaSoft oferece a confiança que as empresas precisam para tomar a decisão certa e realizar melhorias em seus processos e produtos. Líder mundial em Engenharia da Confiabilidade, fornece uma solução completa para implementação prática desta metodologia com softwares, treinamentos e consultorias. Os produtos e serviços da ReliaSoft facilitam a transformação de dados em informações precisas, apoiando empresas a obterem ganhos expressivos nas áreas de gestão de ativos, manutenção, processos e desenvolvimento de produtos. Fundada nos Estados Unidos em 1992, hoje possui escritórios no Brasil, na Polônia, em Cingapura e na Índia. A ReliaSoft Brasil, desde 1998, é responsável pela atuação em todos os países da América do Sul e Portugal.

2PRÓ Comunicação