**30/08/2017 - UL participa do maior evento de energia eólica da América Latina**

*Na Brazil Windpower 2017, UL apresenta portfólio de serviços de energia renovável ainda mais extenso depois da aquisição da AWS Truepower*

A UL apresenta seus serviços de consultoria para mitigação de riscos e aumento do ciclo de vida de projetos de usinas eólicas na Brazil Windpower, a maior feira de energia eólica da América Latina, que nesta sétima edição vai reunir as maiores autoridades no assunto e os mais importantes executivos do setor.

Especialistas da UL -- empresa que oferece serviços ligados à energia renovável a mais de 100 países e tem mais de 50 anos de expertise na área -- mostram ao mercado soluções, de qualidade cientificamente comprovada, disponíveis para mitigar riscos, desde a concepção até o fim do projeto de um parque eólico.

Assim, na categoria desenvolvimento de projeto, há soluções desde a criação até a viabilidade do parque, passando por avaliação e medição de recursos, seleção e adequação de tecnologia, avaliação ambiental, infraestrutura e serviços auxiliares.

Orientação sobre o que há de mais atual em tecnologia de softwares, fundamentais na operação de aerogeradores, também é um dos destaques, além de análises de dados, mapas de recursos solares e eólicos e séries temporais de dados.

No quesito performance operacional, a UL apresentará toda a estrutura oferecida para otimização de operação de parques eólicos, análise de desempenho, avaliação de produção de energia, teste e verificação de curva de potência, entre outros, utilizando dados do sistema SCADA.

Integridade Estrutural é outro destaque da empresa, uma vez que visa a assegurar a segurança da operação, além de expandir o tempo de vida útil de aerogeradores e parques eólicos a partir de análises de causas de falhas, avaliação de integridade de componentes e inspeções de aerogeradores.

"Além dos proprietários do parque, este tipo de análise beneficia toda a cadeia de valor da geração de energia eólica", avalia Alexandre Pereira, Gerente de Operações da UL DEWI e UL AWS Truepower no Brasil. "Este é um serviço que visa aumentar a rentabilidade e reduzir o risco de ocorrências imprevistas, produzindo benefícios para o planejamento do setor elétrico, para agentes financeiros, seguradoras e fabricantes de equipamentos", complementa Pereira.

Outros dois serviços importantes para o negócio de energia renovável no Brasil e no mundo são: Diligência Prévia e Avaliação de Riscos, para evitar riscos associados aos projetos de energia renovável, e Integração com a Rede, para entender a variabilidade do recurso energético renovável e os impactos de eventos meteorológicos na geração de energia.

Finalmente, a grande área de atuação da UL: a certificação. O serviço engloba certificação de aerogeradores e componentes, certificação de projetos eólicos, avaliação de conformidade com os requisitos da rede, avaliação de construção e fundações. Pós-certificação, a empresa tem também à disposição a possibilidade de contratação de serviços como testes e inspeções periódicas, medição da curva de potência e testes de afundamento de tensão.

UL RENOVÁVEIS – A UL, líder mundial em ciência da segurança, está promovendo a integração de equipes e portfólio das empresas DEWI, que adquiriu em 2012, e AWS Truepower, comprada em 2016. No futuro próximo, com a total fusão de suas atividades com outras equipes que já fazem parte da empresa, elas darão lugar à UL Renováveis (UL Renewables) com foco para as soluções para energia solar e eólica.

"Desde o início do ano já estamos oferecendo um portfólio completo de serviços, softwares, testes, e certificações para projetos de energia eólica e solar a nossos clientes, unindo o conhecimento e experiência de AWS Truepower e DEWI", afirma Pereira, executivo que assumiu a liderança do segmento de energia renovável da UL no país. "Os times, mais de 700 pessoas, já estão desenvolvendo os projetos de forma integrada globalmente, com importante ganho de escala".