**04/05/2015 - Maior concessionária de energia elétrica da América Latina escolhe tecnologia da Itron para apoiar modernização de rede elétrica**

*Eletrobras usará OpenWay Riva – a tecnologia mais avançada disponível para transformar as comunicações e apoiar novas aplicações de smart grid*

A Itron Inc. (NASDAQ: ITRI), empresa líder mundial em tecnologia e serviços dedicada ao uso inteligente de energia e água, anuncia hoje que trabalhará com a Eletrobras, uma das principais companhias de energia elétrica do Brasil e a maior da América Latina, para modernizar a rede elétrica da empresa.

As seis empresas de distribuição subsidiárias da Eletrobras implementarão OpenWay Riva da Itron, primeira solução que conta com a tecnologia de comunicação adaptativa e com o poder da computação distribuída para apoiar novas aplicações de rede inteligente na rede IPv6 da Cisco.

A solução da Itron conta com a nova tecnologia de comunicação adaptativa Itron Riva, que permite que a Eletrobras implemente uma única rede que incorpora duas tecnologias de comunicação – radiofrequência (RF) e comunicação via rede elétrica (PLC) – que funcionam em harmonia no mesmo dispositivo e em tempo real. A tecnologia seleciona dinamicamente o melhor caminho de comunicação com base nas condições operacionais da rede, atributos de dados e requisitos de aplicações.

Além disso, a tecnologia Itron Riva oferece uma plataforma de software unificada baseada em dispositivos para novas aplicações de rede inteligente que se beneficiam das comunicações de alto desempenho e do poder da computação distribuída na rede de baixa tensão. Isso possibilita novas abordagens que melhoram a precisão e a oportunidade de detecção e análise de quedas de energia, gerenciamento de carga de transformadores e detecção de desvio de energia. As distribuidoras também se beneficiarão dos recursos de medição inteligente tradicional, incluindo medição remota, desconexão remota, detecção de desvio e outras eficiências operacionais, ao incorporar a tecnologia Itron Riva aos medidores de eletricidade. A solução será fornecida como parte de um consórcio que inclui as empresas Itron, Siemens, Telefonica e Telemont, parceira da Cisco.

“A Eletrobras está ansiosa para trabalhar com a Itron, uma empresa globalmente conhecida pela inovação em redes elétricas e pelo amplo conhecimento e experiência na indústria de serviços”, disse Paulo Lucena, gerente corporativo do projeto AMI da Eletrobras. “Com a solução da Itron, poderemos lidar com problemas que enfrentamos com perdas e desvios para que possamos melhorar nossas operações e recuperar receitas perdidas. Isso também criará um padrão para nossas futuras aplicações de rede inteligente.”

“A Itron tem o orgulho de entregar a nossa nova plataforma de rede inteligente com inteligência distribuída e integrada para outra concessionária brasileira. A OpenWay Riva é uma verdadeira inovação na indústria. Ela reduz o planejamento de rede, o design e o tempo de implementação, além de ajudar empresas como a Eletrobras a acelerar os resultados em relação a aplicações de rede inteligente”, disse Emerson Souza, Diretor da divisão de Eletricidade da Itron para América Latina.

“Especificamente, a solução contribuirá para que a Eletrobras solucione perdas e desvios de energia, que é um grande problema para as concessionárias de energia elétrica no Brasil.

Estamos animados em ajudar a Eletrobras a atingir suas metas e a gerenciar melhor os recursos de energia."

Sobre a Itron - A Itron é uma empresa líder mundial de tecnologia e serviços, dedicada ao uso eficiente de energia e água. Desenvolvemos soluções abrangentes para medir, gerir e analisar estes recursos. A nossa vasta carteira de produtos inclui tecnologia de controle e medição de eletricidade, gás, água e energia térmica; sistemas de comunicação; software; bem como serviços de administração e consultoria. Com milhares de funcionários auxiliando uns 8.000 clientes em mais de 100 países, a Itron aplica seu conhecimento e tecnologia para melhor gerir os recursos de energia e água. Em conjunto, nós podemos criar um mundo com mais recursos. Junte-se a nós: www.itron.com.

Edelman Significa