

## 12/08/2014 - Siemens apresenta soluções completas em smart grid durante evento em São Paulo

Com amplo portfólio de tecnologias para toda a cadeia de energia elétrica - desde a geração até o consumidor final - a Siemens traz soluções em medição, comunicação e gerenciamento inteligente de energia, para a Latin American Utility Week, que acontece de 12 a 14 de agosto, em São Paulo.

Durante o evento, a Siemens lança a série IM de medidores modulares inteligentes desenvolvidos para atender as mais altas exigências do mercado, proporcionando uma base sólida para iniciativas de smart grid das concessionárias de energia, como aplicações de infraestrutura avançada de medição (AMI), detecção de fraudes, pré-pagamento e outros. Os medidores inteligentes de energia são peças fundamentais para a implantação de aplicações smart grid e melhoria de eficiência e confiabilidade.

Todas as informações obtidas pelos medidores precisam ser consolidadas e manipuladas de maneira inteligente para permitir o gerenciamento eficiente da rede. O MECE - sistema de gerenciamento dos dados de medição desenvolvido pela Siemens - organiza, processa e facilita a visualização destes dados além de identificar as inconsistências entre a informação de faturamento e de consumo, permitindo ainda a utilização de equipamento à prova de fraude para a prevenção de futuras adulterações.

A interação entre os medidores inteligentes e o sistema de medição da concessionária cria uma infraestrutura avançada, permitindo leituras remotas, corte e religa de consumidores com débitos em atraso, detecção de adulteração do medidor, notificação de interrupção do fornecimento de energia, identificação de carga excessiva e consumo não medido ou não faturado.

Para tornar a operação das distribuidoras de energia mais eficiente, a Siemens destaca o Spectrum Power ADMS (Sistema Avançado de Gerenciamento de Distribuição). Este é um produto pioneiro pela junção das funções de supervisão e controle da rede (SCADA); monitoramento de interrupções no fornecimento de energia (OMS) e gerenciamento do sistema de distribuição (DMS). Todo o conteúdo fica disponível em um banco dados que permite acesso em tempo real.

Essa plataforma integrada simplifica todos os processos de trabalho e facilita a entrada e atualização dos dados relacionados à rede. Por meio de processos automatizados, as tomadas de decisão ficam mais práticas e a ferramenta auxilia os operadores da rede de distribuição a reparar e religar a seção afetada com mais rapidez e segurança após uma falha.

Também permite que as distribuidoras controlem e monitorem sua rede de um modo mais confiável e realizem manutenções com maior eficiência, uma vez que disponibiliza o monitoramento das equipes de campo designadas para solução de falhas in loco.

“Com os medidores inteligentes da série IM, a Siemens passa a oferecer uma solução fim a fim em smart grid. Nosso portfólio apresenta inovações capazes de trazer maior confiabilidade ao sistema e contribuir com modernização da rede elétrica no Brasil. Buscamos atender toda a cadeia para prover completa integração de modo inteligente e eficaz”, afirma o Gerente Geral da Unidade de Negócios de Smart Grid da Siemens no Brasil Sergio Jacobsen.

Latin America Utility Week

Data: 12 a 14 de agosto de 2014

Local: Transamérica Expo Center – Avenida Doutor Mário Vilas Boas Rodrigues, 387 - Santo Amaro, São Paulo – SP – Stand: B.24

CDI Comunicação Corporativa

Seja bem vindo ao Webmail