22/04/2013 - Siemens apresenta uma visão do futuro urbano



O Setor de Infraestrutura e Cidades da Siemens apresentou produtos, soluções e conceitos inovadores para o mundo urbano do futuro na feira Metropolitan Solutions 2013, em Hannover, Alemanha. Seguindo o lema “Respostas para infraestrutura e cidades”, esse setor da Siemens mostra como as cidades podem lidar com os desafios apresentados por seu rápido desenvolvimento e responde a perguntas relacionadas à eficiência e à sustentabilidade das infraestruturas ao redor do mundo. Em uma área de 250 metros quadrados (hall 1, estande B09), apresentações, pontos de demonstração e modelos destacaram o papel de liderança desempenhado pela Siemens como pioneira e parceira de cidades e de outros clientes de infraestrutura.

“As cidades ainda são os motores do crescimento na nossa época”, diz o Dr. Roland Busch, Executivo-Chefe do Setor de Infraestrutura e Cidades e Membro do Conselho Diretivo da Siemens. “Até o ano de 2050, a população urbana aumentará 70 por cento – passando dos 3,6 bilhões de hoje a mais de 6 bilhões. Já existe uma enorme demanda de infraestruturas urbanas, e essa tendência continuará no futuro”, complementa Busch.

A Siemens oferece soluções de logística e mobilidade integradas, edifícios eficientes, segurança, redes elétricas inteligentes, gestão de recursos hídricos e financiamento de projetos. Como pioneira em eficiência energética e soluções de infraestrutura inteligente, a Siemens tem a expertise e o portfólio necessários para melhorar a qualidade de vida em ambientes urbanos.

Entre os destaques do estande foram:

• Um modelo interativo de edifício inteligente que demonstrou a eficiência de um sistema de gestão de edifícios e o papel central desempenhado por esses edifícios nas redes elétricas inteligentes (smart grids) do futuro.

• Um ponto de demonstração que apresentou como o Smart Grid Compass proporciona às fornecedoras de energia e operadoras de redes uma orientação confiável para o planejamento de redes elétricas inteligentes.

• Um modelo do sistema de armazenagem de energia Siestorage que ilustrou como as variações de carga e tensão na rede elétrica podem ser equilibradas. O Siestorage atua como um estoque de energia, armazenando-a e liberando-a em milissegundos para estabilizar redes elétricas.

• O bonde de piso baixo Avenio, que pode ser integrado a infraestruturas urbanas existentes e atende a necessidades de capacidade que vão de pequena a extragrande. Os visitantes

puderam configurar seu próprio Avenio em um dos pontos de demonstração do estande.
• Um ponto de demonstração dedicado à bilhetagem eletrônica que mostrou como é fácil e tranquilo pagar bilhetes usando uma solução de smart card que pode ser integrada a diversos modos de transporte.

Sobre o Grupo Siemens no Brasil
A Siemens está presente no Brasil há mais de cem anos e é atualmente o maior conglomerado de engenharia elétrica e eletrônica do país, com suas atividades agrupadas em quatro setores: Industry, Energy, Healthcare e Infrastructure & Cities. As primeiras atividades da empresa no Brasil datam de 1867, com a instalação da linha telegráfica pioneira entre o Rio de Janeiro e o Rio Grande do Sul. Em 1895, no Rio de Janeiro, era aberto o primeiro escritório e, dez anos mais tarde, ocorria a fundação da empresa no país. Ao longo do século passado a Siemens contribuiu ativamente para a construção e modernização da infraestrutura do Brasil. Hoje, os equipamentos e sistemas da Siemens são responsáveis por 50% da energia elétrica gerada no País, 30% dos diagnósticos digitais por imagem realizados no Brasil e estão presentes em 2/3 de todas as plataformas offshore brasileiras projetadas nos últimos 8 anos. No Brasil, o Grupo Siemens conta com 10.120 colaboradores, 13 fábricas e 6 centros de pesquisa e desenvolvimento espalhados por todo o País.
O setor de Infrastructure & Cities da Siemens, com aproximadamente 87.000 colaboradores, oferece tecnologias sustentáveis para áreas metropolitanas e suas infraestruturas, que incluem soluções integradas de mobilidade, tecnologia predial e de segurança, distribuição de energia, aplicativos para redes inteligentes, e produtos de baixa e média tensão. O Setor abrange as Divisões Rail Systems, Mobility and Logistics, Low and Medium Voltage, Smart Grid, Building Technologies e a Osram AG. Para mais informações, visite http://www.siemens.com/infrastructure-cities

Foto: Divulgação Siemens
CDI Public Relations