17/12/2013 - Siemens fornece nove transformadores para Furnas



A Siemens foi escolhida por Furnas Centrais Elétricas, subsidiária da Eletrobras, para fornecer nove transformadores, de 200 MVA cada, para a subestação de Grajaú, localizada no bairro de mesmo nome, zona Norte da capital fluminense. A subestação é extremamente estratégica para o fornecimento de energia para a cidade do Rio de Janeiro, pois abastece regiões que abrigarão a maioria dos próximos grandes eventos no Brasil, como a Copa do Mundo em 2014 e os Jogos Olímpicos em 2016.

Os equipamentos devem ser instalados no primeiro semestre de 2014 e serão responsáveis pelo fornecimento de 1800 MVA, ou seja, 75% da energia da subestação. “Contribuir com o fornecimento de energia elétrica para a cidade do Rio de Janeiro nesse momento tão importante de eventos internacionais reforça o compromisso da Siemens com o desenvolvimento de soluções eficientes para o setor elétrico nacional”, afirma Vinícius Henrique da Silva, engenheiro de vendas da Siemens Brasil.

Os transformadores monofásicos da Siemens são fabricados no complexo industrial da companhia em Jundiaí (SP) e projetados de acordo com requerimentos específicos da subestação de Grajaú, tais como tensão, potência, condições ambientais, topografia do sistema e nível de ruído. Todo esse planejamento prévio possibilita à Siemens elaborar soluções customizadas e eficientes a cada pedido.

A tecnologia empregada na fabricação de transformadores faz parte do Portfólio de Ambiental/Energético da Siemens. No exercício fiscal de 2012, a receita proveniente desses produtos atingiu cerca de €33 bilhões, consolidando a companhia como uma das maiores fornecedoras mundiais de tecnologias verdes. No mesmo período, os produtos e soluções proporcionaram aos clientes a redução de suas emissões de dióxido de carbono (CO_2) em 330 milhões de toneladas, o equivalente a emissões anuais de CO_2 de Berlin, Déli, Hong Kong, Istanbul, Londres, Nova York, Cingapura e Tóquio.

Sobre o setor Energy da Siemens

O Sector Energy da Siemens é o fornecedor líder mundial de uma completa variedade de produtos, serviços e soluções para geração de energia em termelétricas e com recursos renováveis, transmissão de energia em redes, e para extração, processamento e transporte de petróleo e gás. No exercício de 2011 (encerrado em 30 de setembro), o Setor Energy

apresentou receitas de EUR 27,6 bilhões e recebeu novos pedidos totalizando aproximadamente EUR 34,8 bilhões, tendo atingido um lucro superior a EUR 4,1 bilhões. Em 30 de setembro de 2011, o Setor Energy contava com um quadro de colaboradores acima de 97.000 pessoas. Para mais informações, visite http://www.siemens.com/energy

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 14 fábricas e 7 centros de pesquisa e desenvolvimento espalhados por todo o País.

Foto: Divulgação
CDI Comunicação Corporativa