02/04/2013 - Engenharias da Estácio de Sá contam com tecnologia Siemens em seus laboratórios

A Estácio passa a contar com tecnologia de ponta da Siemens em seu laboratório do Curso Superior de Tecnologia em Automação Industrial do Campus Santa Cruz, no Rio de Janeiro. O investimento é resultado de uma parceria com a Siemens, que contempla o uso de pacotes de produtos especialmente criados para fins acadêmicos. A iniciativa irá beneficiar mais de 5.000 alunos, docentes e pesquisadores do Curso de Bacharel em Engenharia de Controle e Automação, do Curso Superior de Tecnologia em Automação Industrial e do Curso de Bacharel em Engenharia Elétrica.
Segundo Fernando Fukuda, Diretor do Centro de Conhecimento em Tecnologia da Informação da Estácio Participações S. A., o objetivo da Estácio é oferecer aos docentes e alunos um espaço que permita a utilização da mais alta tecnologia encontrada no setor industrial. “Essa parceria nos ajuda a formar profissionais bem preparados para o mercado, pois estamos oferecendo as mais modernas tecnologias de trabalho e estudo aos nossos alunos, professores e pesquisadores”, informa.
Ações como esta são possíveis por meio do programa "Siemens Automation Cooperates with Education (SCE)", que proporciona tecnologia de ponta através de pacotes de produtos desenvolvidos especialmente para fins educacionais, com livros e materiais de apoio didático e conta ainda com uma equipe de treinamento altamente capacitada para atender ao mundo acadêmico.

Pacotes didáticos de Automação Siemens

Os pacotes de automação utilizados na padronização dos laboratórios da Estácio contam com o que há de mais avançado em tecnologia de automação, inclusive utilizando o protocolo de rede Profinet, que se tornou o protocolo de Ethernet industrial com maior taxa de crescimento nos últimos anos e assim se estabelecendo como novo padrão de comunicação na indústria. Compostos por equipamentos e softwares, os pacotes contemplam produtos para programação e design de CLP’s, IHM’s e tecnologias avançadas de Drives.
Nos pacotes fornecidos para os laboratórios da Estácio estão, entre outros produtos, o CLP SIMATIC S7-1200 e a IHM SIMATIC Basic Panel KTP-600 Color.
“A proposta é oferecer o know-how em automação utilizando tecnologia inovadora, para preparar os futuros profissionais para as situações e necessidades que irão encontrar na Indústria. Para isso, o programa SCE conta com um sistema global de apoio contínuo ao ensino de tecnologia, baseado em conhecimentos teóricos, práticos e produtos especialmente desenvolvidos para uso em instituições de ensino”, afirma Alberto Naffah, responsável pelo programa de relacionamento com universidades da Siemens no Brasil.

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

Sobre o Setor Industry da Siemens

O Setor Industry da Siemens é o fornecedor líder no mundo em produtos e soluções inovadoras e que respeitam o meio ambiente. Com tecnologia de automação de ponta a ponta e softwares industriais, sólida especialização no mercado vertical e serviços baseados na tecnologia, o Setor melhora a produtividade, eficiência e flexibilidade dos clientes. Com mais de 100.000 colaboradores, o Setor Industry compreende as Divisões Industry Automation, Drive Technologies e Customer Services, bem como a Unidade de Negócios Metals Technologies. Para mais informações, visite http://www.siemens.com/industry.

A Divisão Industry Automation da Siemens (Nuremberg, Alemanha) apoia toda a cadeia de valor de seus clientes industriais, desde projeto /design de produto até produção e serviços, com inigualável combinação de tecnologia da automação, tecnologia de controles industriais e softwares industriais. Com suas soluções de software, a Divisão pode encurtar o tempo a mercado dos novos produtos em até 50 por cento. A Industry Automation abrange cinco Unidades de Negócio: Industrial Automation Systems, Control Components and Systems Engineering, Sensors and Communications, Siemens PLM Software, e Water Technologies. Para mais informações, visite www.siemens.com/industryautomation

Siemens Brasil
Comunicação Corporativa Press Office
CDI Comunicação Corporativa