

Retrospectiva

Setor industrial adota tecnologias avançadas

A **Siemens** está implantando algumas novidades nas usinas da região Centro-Sul. A primeira deve entrar em operação já nesta safra 2012/2013 na usina Cruz Alta : a primeira turbina de condensação para extração, com saída de vapor axial, gerando cerca de 30MW. Para a safra 2013/2014, a novidade será o sistema de automação e controle da usina que a Adecoagro está erguendo em Ivinhema / MS – neste projeto a Siemens está fornecendo toda a automação da usina, que optou pelo uso do Simatic PCS7, e que utilizará recursos avançados de controle, nativos do sistema, como o controle avançado para colunas de destilação.

A empresa já tem forte presença nas usinas da região oeste paulista, Mato Grosso do Sul e Goiás. “Grupos como Raízen, Bunge, Cocal, Açúcar Guarani e Alto Alegre são grandes parceiros, e a Siemens está trabalhando para trazer para eles inovação e tecnologia, através da busca constante pela sustentabilidade e eficiência dos processos de nossos clientes”, comenta o gerente de Contas da Siemens, Angelo Kaiser Regini.

Durante a Feicana, parte dessa expertise foi apresentada no estande da Tecaut – pelo quarto ano consecutivo a Siemens participa da feira

juntamente com o distribuidor de automação e acionamentos elétricos para a região Noroeste paulista. “A **Tecaut** tem sido um importante parceiro na região. Ela possui uma fábrica para montagem de painéis além de atuar fortemente em reparos de equipamentos Siemens e na prestação de serviços”, comenta o engenheiro Rui Nóbrega, Desenvolvedor de Negócios Verticais para Biocombustíveis da Siemens.

A **SEW** mostrou na Feicana os redutores planetários Série XP – geração 2. Os equipamentos trazem olhais de suspensão incorporados à própria carcaça, o que proporciona maior instalação, e um novo projeto do conjunto de entrada, otimizações na eficiência da lubrificação. Nesta safra, a nova geração de redutores estará em operação nas usinas Paraíso, Iacanga e Serradão, além da boliviana Ciasa. Os equipamentos são produzidos na fábrica de Indaiatuba / SP.

Pelo estande da **Edra** passaram por dia 150 pessoas, entre representantes das principais usinas do país, técnicos e estudantes, onde viram amostras e miniaturas dos seus principais produtos como tubos RPVC e PRFV, tanques de transportes, torres de resfriamento de vinhaça e reservatórios estacionários.



Para apresentar a pesquisa sobre produção de oleaginosas em rotação na reforma dos canaviais na região Centro Sul, a **Embrapa** levou para a Feicana uma maquete na qual era possível visualizar a integração da lavoura. O projeto “Desenvolvimento e modelagem de sistemas de produção de oleaginosas na reforma de canavial para produção sustentável de biodiesel na região centro-sul - Rotcana”, resultado do convênio de cooperação técnica e científica assinado entre a Udop e a Embrapa, teve início em outubro de 2010 e término previsto para final de 2013. O pesquisador **Fábio Cesar da Silva**, da Embrapa Informática Agropecuária, explica que o projeto utilizou informações do zoneamento de riscos climáticos das culturas de cana-de-açúcar, soja, girassol e amendoim para identificar as regiões para estudo da viabilidade agroambiental e socioeconômica da produção de oleaginosas em rotação em canaviais.