27/10/2014 - Tuper apoia projeto dos estudantes de Engenharia Automotiva da UFSC

Empresa forneceu tubos de aço para a construção do protótipo veicular FC-01x que estará exposto em Florianópolis de 29 de outubro a 01 de novembro

A Universidade Federal de Santa Catarina (UFSC) realizará entre os dias 29 de outubro e 01 de novembro, em Florianópolis, a 13ª Semana de Ensino, Pesquisa e Extensão (Sepex). Com o tema “Ciência e Tecnologia para o Desenvolvimento Social”, o evento representa uma oportunidade para que alunos e professores compartilhem com a comunidade conhecimentos desenvolvidos nas áreas de tecnologia, comunicação, cultura, ambiente, trabalho, direitos humanos, educação e saúde.
Construído com o apoio da Tuper, uma das maiores processadoras de aço do país, o veículo FC-01x será uma das atrações do evento. Projetado por estudantes de Engenharia Automotiva do Centro de Engenharias da Mobilidade (CEM) da UFSC Joinville, o protótipo da equipe Fórmula CEM ocupará um dos estandes da Sepex. A expectativa é que 50 mil pessoas passem pelo evento e tenham a oportunidade de conhecer em detalhes o trabalho desenvolvido pelos estudantes.
A equipe Fórmula CEM iniciou suas atividades em 2010 com o objetivo de participar do desafio proposto pela Associação dos Engenheiros da Mobilidade do Brasil (SAE-Brasil). Desde 2004, a SAE-Brasil realiza a Competição Fórmula SAE, envolvendo futuros engenheiros em um caso real de desenvolvimento de um projeto, desde a sua concepção, detalhamento, construção, testes de campo, produção e comercialização do veículo.
De acordo com o professor Modesto Hurtado Ferrer, coordenador do projeto Fórmula CEM, a Tuper tem sido uma importante parceira neste processo. “A Tuper vem nos apoiando desde o início com o fornecimento dos tubos necessários para a confecção do protótipo. Nossa meta é concluir até abril de 2015 a fabricação de um novo protótipo de veiculo e, em maio, começar os testes para participar da competição nacional, edição 2015”, diz.
Além da Sepex, o protótipo FC-01x esteve recentemente em exposição em Joinville no 4º Workshop das Profissões e Empregabilidade, 2ª Feira de Ciência, Inovação e Tecnologia, 5º Fórum de Inovação de Joinville e Região e Semana Nacional de Ciência e Tecnologia promovida pela UFSC. “Também fizemos uma exposição no Shopping Mueller para mostrar à comunidade o nosso trabalho”, informa o professor. Após a exposição em Florianópolis, o veículo retornará a Joinville, onde fica disponível à comunidade no campus da UFSC.

O quê: Exposição do protótipo FC-01x, da equipe Fórmula CEM
Onde: 13ª Semana de Ensino, Pesquisa e Extensão (Sepex) - campus da UFSC em Florianópolis
Quando: 29 de outubro a 01 de novembro
Quanto: Gratuito

Sobre a Tuper - Com mais de 40 anos de atuação, a Tuper é a quinta maior processadora de aço do Brasil, segundo o INDA (Instituto Nacional dos Distribuidores de Aço). A empresa acompanha a evolução do mercado com amplas linhas de produtos, atendendo as mais exigentes normas nacionais e internacionais.

Com quatro unidades industriais e capacidade produtiva de 550 mil toneladas de aço/ano, fornece para diversos segmentos como: Construção Civil, Automotivo, Implementos Agrícolas e Rodoviários, Industrial, Óleo e Gás, entre outros. Seu portfólio de produtos contempla soluções tubulares para aplicações industriais, estruturais e de condução, tubos para óleo e gás, soluções automotivas e sistemas construtivos.

Instalada em Santa Catarina, a Tuper é uma das 500 maiores empresas do Brasil, segundo o Anuário Exame 2013. Faturou R$ 1,565 bilhão em 2013 e vem crescendo em média 22% ao ano nos últimos 12 anos. Atualmente, emprega 2,5 mil profissionais e conta com 26 pontos de distribuição em todo o território nacional.

Graças ao alto padrão de qualidade, parque fabril moderno e excelência de seus produtos, a empresa tem participado de grandes projetos de infraestrutura para o desenvolvimento do país, entre os quais o fornecimento de soluções em aço para nove estádios preparados para sediar a Copa do Mundo, sete aeroportos, cinco gasodutos e mais de quarenta shoppings centers.

Atenta às oportunidades e demandas de mercado, a Tuper contribui de forma significativa para impulsionar o setor do aço. As áreas de Engenharia e Pesquisa e Desenvolvimento contam com a parceria de centros de pesquisas, universidades nacionais e internacionais, entidades representativas e empresas líderes mundiais em tecnologia.

Entre os exemplos estão a parceria com a FEV, renomada empresa de engenharia alemã que atua no desenvolvimento de soluções para o mercado automotivo. No setor de construção civil, um convênio de cooperação científica com a Universidade do Estado do Rio de Janeiro (UERJ) possibilita pesquisas focadas em novas tecnologias na linha de estruturas metálicas tubulares. Além disso, a Tuper integra ainda o Comitê de Petróleo e Gás da Federação das Indústrias do Estado de Santa Catarina (Fiesc).

EDM LOGOS