## 30/09/2014 - Projeto de alunos da FEI sobre economia de água é um dos vencedores do prêmio Fiesp

*Desenvolvido para uma indústria de molas, trabalho propõe medidas para redução do consumo no processo produtivo*

Cerca de 400 alunos dos cursos de Engenharia e Administração do Centro Universitário da FEI participaram do concurso “Água: Ideias inovadoras – soluções sustentáveis”, promovido pela Federação das Indústrias do Estado de São Paulo – Fiesp. Além da FEI, outras 10 universidades participaram do concurso. Cada uma indicou três projetos e um deles foi reconhecido pela Fiesp -- total de 11 trabalhos premiados. Entre os três finalistas selecionados pela FEI, o projeto vencedor foi o dos estudantes Jhony Lopes, Kaique Onofre e Robson dos Reis (do 3º ano de Engenharia Mecânica) sobre medidas para melhor utilização da água em uma indústria de molas helicoidais, feixes de molas e acessórios para suspensão automotiva. A cerimônia de premiação foi realizada no dia 22 de setembro, em São Paulo.
Os alunos também tiveram de fazer o cálculo da pegada hídrica das empresas. “O grupo da FEI que recebeu o prêmio propôs soluções com base em observações in loco, como o reaproveitamento do vapor em processos em que há grande perda de água por ebulição, e o engajamento dos funcionários no consumo sustentável”, conta Aílton Pinto Alves Filho, professor de Ecologia nos cursos de Engenharia e coordenador da pós-graduação em Gestão Ambiental Empresarial do Centro Universitário da FEI. “A FEI está sempre voltada para as demandas da sociedade e para a busca de soluções inovadoras diante de problemas como a crise hídrica pela qual estamos passando. Nossa participação no concurso da Fiesp reforça esse compromisso”, completa.

Sobre a FEI - O Centro Universitário da FEI é mantido pela Fundação Educacional Inaciana "Pe. Sabóia de Medeiros", fundada em 1945, e está vinculado estatutariamente à Companhia de Jesus, responsável por sua orientação, sempre à luz dos princípios cristãos da defesa da Fé, da promoção da Justiça, da dignidade humana e dos valores éticos. A FEI integra a Rede Jesuíta de Educação e agrega marcas históricas de instituições de ensino de São Paulo: Faculdade de Engenharia Industrial, Escola Superior de Administração de Negócios e Faculdade de Informática. A FEI oferece cursos de graduação em Administração, Ciência da Computação e Engenharia nas áreas de Automação e Controle, Civil, Elétrica com ênfase em Eletrônica, Computadores e Telecomunicações, Mecânica, Mecânica com ênfase em Automobilística, Materiais, Química, Produção e Têxtil, além de cursos de especialização e extensão, ministrados pelo Iecat (Instituto de Especialização em Ciências Administrativas e Tecnológicas). Com campi em São Bernardo e São Paulo, a FEI também oferece pós-graduação stricto sensu: mestrado em Administração, Engenharia Elétrica, Engenharia Química, Engenharia Mecânica e doutorado em Administração e Engenharia Elétrica. O Centro Universitário da FEI compreende ainda o IPEI (Instituto de Pesquisas e Estudos Industriais). É vinculado à Abruc - Associação Brasileira das Universidades Comunitárias.

Press Services Soluções Integradas em Comunicação