



Mostra da EEP aborda revoluções industriais

Trabalhos poderão ser conferidos na Biblioteca da FUMEP até dia 30

Da Redação

Os aficionados por avanços tecnológicos, e mesmo aqueles que não têm muita intimidade com o tema, vão apreciar a mostra produzida por alunos do 1º semestre do curso de Engenharia de Produção da EEP (Escola de Engenharia de Piracicaba) para explorar “Os avanços da 1ª à 4ª Revolução Industrial na Engenharia de Produção”.

Por meio de 12 banners expostos na Biblioteca da FUMEP, os alunos “passearam” pela 1ª Revolução Industrial, com a máquina a vapor de James Watt e o tear mecânico de Edmund Cartwright, até chegarem à 2ª Revolução Industrial, marcada pela energia elétrica de Thomas Edison, pelo Sistema de Produção de Henry Ford e pela Gestão Científica do Trabalho de Frederick Winslow Taylor.

Como aspectos marcantes da 3ª Revolução Industrial, os alunos apresentaram o Sistema de Produção Enxuta de Taiichi Ohno, a Internet de Tim Berners-Lee e os computadores de Bill Gates; avanços que ajudaram a promover a 4ª Revolução Industrial, marcada pelas tecnologias para automação e troca de dados e utilização de conceitos de sistemas ciber-físicos. inter-



Divulgação

Alunos do 1º semestre de Engenharia: expositores

net das coisas e computação em nuvem.

O professor Ivan Correr, mestre em Engenharia de Produção e Administração na EEP, explica que a proposta foi refletir sobre os avanços da engenharia durante as revoluções industriais, em especial a engenharia de produção, apresentando a bibliografia de personalidades e empresas e os avanços conquistados para cada fase da revolução industrial.

Segundo ele, a mostra chama a atenção também por apresentar duas empresas instaladas em Piracicaba que já se preparam para o conceito de Indústria 4.0: a Hyundai e Caterpillar do Brasil.

SERVIÇO - Mostra “Os avanços da 1ª à 4ª Revolução Industrial na Engenharia de Produção - Visitação pública até 30 de junho na Biblioteca da FU-

MEP, com visitação pública de segunda à sexta-feira, das 7h30 às 22h30, e aos sábados, das 7h30 às 16h30.