



Periódico: Tribuna Piracicabana
Página(s): A3
Matéria:

Data: 06 de junho de 2018
Seção: Cidade
Fotografia: Divulgação

FUMEP

Mostra da EEP 'passeia' pelas revoluções industriais

Os aficionados por avanços tecnológicos, e mesmo aqueles que não têm muita intimidade com o tema, vão gostar da mostra produzida por alunos do 1º semestre do curso de Engenharia de Produção da Escola de Engenharia de Piracicaba (EEP) 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, internet 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.



Divulgação

Os trabalhos foram elaborados por alunos do 1º semestre do curso de Engenharia de Produção da EEP

SERVIÇO

A mostra "Os avanços da 1ª à 4ª Revolução Industrial na Engenharia de Produção" permanecerá até o dia 30 de

junho na Biblioteca da Fumep, com visitação pública de segunda à sexta-feira, das 7h30 às 22h30, e aos sábados, das 7h30 às 16h30.