

# EEL FAZ PARCERIA COM MIT

*A parceria da EEL com o maior centro de produção de conhecimento do mundo vai ao encontro da intenção do Reitor da USP Prof Dr. João Grandino Rodas e do diretor da EEL Prof Dr. Nei F. Oliveira Jr. em transformar Lorena em um Centro de Engenharia de referência para todo país.*

Em julho passado, o Prof. Dr. Messias Borges Silva, esteve no MIT (Massachusetts Institute of Technology) em Cambridge, nos EUA, um dos maiores centros de pesquisas tecnológica do mundo.

O pesquisador que participa da Rede LAI (Lean Advancement Initiative) teve a oportunidade de inserir a EEL (Escola de Engenharia de Lorena) na EdNet (Educational Network) que é uma Rede Internacional de Educação do MIT que reúne 36 universidades.

A USP EEL é a segunda Universidade brasileira a se incorporar a esse grupo. A primeira foi a Universidade Federal Tecnológica do Paraná. Esse grupo trabalha para aprimorar o pensamento "enxuto" (Lean Thinking) em programas educacionais que preparam profissionais para conduzir as mudanças em busca da empresa "enxuta" (Lean Enterprise) que é aquela que elimina toda e qualquer forma de desperdício e aperfeiçoa o valor entregue a todos os seus *stakeholders* (partes interessadas). Isso se encaixa em um contexto internacional chamado *Lean Six Sigma*, que é a busca permanente da excelência e do padrão Classe Mundial, com maiores níveis de competitividade por meio da melhoria da qualidade e no aumento da produtividade na produção de bens materiais e serviços.

A inserção da EEL na EdNet se deve principalmente à recente criação do curso de Graduação em Engenharia de Produção que terá início em 2012 e que foi pautado por critérios de excelência. De acordo com Silva, o curso de Lorena foi inspirado nos cursos de Engenharia de Produção da Escola Politécnica da USP, da USP de São Carlos e de outros cursos considerados como de primeira linha no Brasil e em outros países. Na EEL o

projeto que foi conduzido pelos professores Messias Borges Silva, Marco Antonio Carvalho Pereira e Fabrício Maciel Gomes foi formatado para atender a demanda brasileira em profissionais com alto nível de capacitação e conhecimento e com isso liderarem as grandes transformações necessárias nos setores industrial e de serviços.

Com a participação da USP EEL nessa Rede Educacional do MIT tanto o curso de Engenharia de Produção como todos os demais cursos da EEL e da USP no seu todo poderão ser beneficiados.

A EdNet foi criada pelo grupo *Lean Advancement Initiative* (LAI) do MIT; consórcio formado por membros do governo, indústria, e academia que oferece uma série de cursos, seminários, colaboração em pesquisa. A missão do LAI é acelerar a transformação da empresa enxuta (Lean Enterprise) por meio da pesquisa, a partilha e criação de ferramentas que possibilitem fazer as mudanças necessárias.

Esse consórcio foi criado em 1993 quando o MIT abordou o conceito do pensamento enxuto e sua prática para a indústria aeroespacial norte-americana, inspirado na publicação "*A Máquina que Mudou o Mundo*" que apresenta os princípios do *Lean* usados no sistema de produção da empresa Toyota.

A assinatura desta parceria com o maior centro de produção de conhecimento do mundo vai ao encontro da intenção do Reitor da USP Prof Dr. João Grandino Rodas e do diretor da EEL Prof Dr. Nei F. Oliveira Jr. em transformar a EEL em um Centro de Engenharia de referência para todo país.