



T1248

IDENTIFICAÇÃO DE CARACTERÍSTICA PARA A MODELAGEM DE UM SISTEMA, ATRAVÉS DOS CONCEITOS LEAN E AGILE (LEAGILE)

Lucas Villas Bôas Lobão (Bolsista SAE/UNICAMP) e Prof. Dr. Antonio Batocchio (Orientador),
Faculdade de Engenharia Mecânica - FEM, UNICAMP

Atualmente a disputa entre empresas tem se tornado cada vez mais acirrada; por isso, elas tentam se tornar melhores que a concorrência em diversos aspectos, tais como: tempo de entrega, variedade, custo da mercadoria, entre outros. Devido a esses aspectos, essa disputa acabou se tornando um embate entre as cadeias de suprimento das empresas. Duas alternativas com mais sucesso, nessa área, são a produção enxuta e a manufatura ágil. Cada uma tem características próprias e assim, a produção enxuta (*lean production*) atende melhor empresas de bens duráveis (*commodities*), enquanto a manufatura ágil (*agile manufacturing*) atende melhor empresas de bens não duráveis (*fashion products*). Recentemente, surgiu um novo conceito na cadeia de suprimento, chamada *leagile*, que é uma união das duas cadeias já consagradas. Ela busca atender mercados não tão bem definidos, utilizando características das duas cadeias (*lean* e *agile*) que se enquadrem melhor com o produto a ser produzido e comercializado. Por ser um assunto novo, ainda não há métodos de implantação dessa cadeia bem definidos e com resultados já comprovados; dessa forma, apresenta-se um método de implantação combinando os das duas outras cadeias.

Lean - Agile - Leagile