



T1124

ESTUDO, CARACTERIZAÇÃO E APLICAÇÃO DO LEAN ENVIRONMENT

Raul Pimentel Maia (Bolsista PIBIC/CNPq) e Prof. Dr. Antonio Batocchio (Orientador),
Faculdade de Engenharia Mecânica - FEM, UNICAMP

O Lean Environment tem como objetivo oferecer as ferramentas e estratégias da filosofia Lean para identificação e eliminação dos desperdícios de recursos ambientais pela organização. Os desperdícios ambientais (Environment Wast) são todos os usos desnecessários de recursos ou a emissão de resíduos no ar, água, solo, que podem prejudicar a saúde humana ou o ambiente. A aplicação do lean environment nas organizações gera ganhos na melhora da eficiência, melhora da qualidade da entrega de valor aos clientes e melhora nas metas de desempenho ambiental, conseguindo com isso nas companhias de capital aberto melhor colocação dos seus papéis verdes nos indicadores de sustentabilidade das bolsas de valores. Apresentaremos neste trabalho um conjunto de ferramentas voltadas para essa finalidade, assim como iremos propor um método para facilitar a sua aplicação. Partindo do princípio que os gerentes das organizações precisam primeiro 'enxergar' os Environments Wastes, sendo que estes não estão claramente incluídos nos sete desperdícios do sistema Toyota de produção.

Princípios do lean - Desperdícios - Lean environment