

# **A PESQUISA EM ENGENHARIA DE PRODUÇÃO**

**Autor:** Prof. Dr. João Gilberto Mendes dos Reis

A Engenharia de Produção é uma área de conhecimento abrangente e tem sido visto como uma fronteira emergente. Por meio de conhecimentos teóricos e matemáticos, a Engenharia de Produção estuda os diversos aspectos da produção de produtos e serviços como: Qualidade, Logística, Economia e Meio Ambiente. A diversidade dos conhecimentos aprendidos pelo engenheiro de produção faz com que ele se destaque na empresa moderna. Apesar da grande aplicabilidade da Engenharia de Produção nas organizações, sua importância não se resume ao mercado profissional em si, ela também desempenha um importante papel na produção do conhecimento científico. Essa palestra visa apresentar o papel da Engenharia de Produção na pesquisa científica, quais os tipos de estudos que ela realiza, quais as áreas de estudo que abrange, qual a contribuição para o desenvolvimento do conhecimento humano e qual o papel da Iniciação Científica e da Pós-Graduação.