

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 vista 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 esse alcance 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, qual a contribuição para o desenvolvimento do conhecimento humano e qual o papel na iniciação científica e na pós-graduação.