

Encontro de Extensão, Docência e Iniciação Científica (EEDIC)

UM ESTUDO SOBRE A EVOLUÇÃO DOS CURSOS DE ENGENHARIA DE PRODUÇÃO NO BRASIL

Luciana Ribeiro Silva; Magna Welly Vieira Silva; Alisson Bruno Sousa Viana Queiroz; Luciana Magalhães Rebelo Alencar; Isabel Ferreira de Barros; Luciana Magalhães Rebelo Alencar

O presente trabalho tem como objetivo principal fornecer uma revisão literária a respeito da implantação e desenvolvimento dos cursos de Engenharia de Produção no Brasil, apresentando o contexto histórico a respeito do surgimento e evolução da profissão do Engenheiro de Produção (que ocupa atualmente uma posição estratégica no mercado) e ampliando sua atuação (envolvendo questões além das tecnológicas) como resposta às dinâmicas exigências do mercado atual (exemplificando: maior qualidade e menor custo). Será dada ênfase às profundas modificações no mundo do trabalho e à transformação do mercado no qual os profissionais da área atuam, as especificidades desses profissionais e aos diferenciais acadêmicos em relação à sua formação, exemplificando o desenvolvimento de diversas técnicas de atuação a partir dos principais pensadores da área, tais como Ford e Taylor. Esse desenvolvimento é motivado pelo surgimento de demandas principalmente durante a Revolução Industrial, com o objetivo de harmonizar a interação entre as novas tecnologias e o homem, gerenciando pessoas e processos, resultando na implantação dos primeiros cursos de Engenharia de Produção no Brasil. O trabalho também tem, por objetivo, estudar a distribuição atual de tais cursos nas diversas regiões do país, contextualizando os resultados históricos com os fatores socioeconômicos que definiram a atual situação e avanço da Engenharia de Produção nas faculdades brasileiras, evidenciando o seu constante progresso e o perfil do Engenheiro de Produção no país. Como metodologia de pesquisa, alunos do segundo e terceiro semestres do curso de Engenharia de Produção da Faculdade Católica Rainha do Sertão (FCRS) analisaram mais de 20 (vinte) artigos acadêmicos dos principais autores e pensadores da área, utilizando, como referências bibliográficas, trabalhos completos submetidos em anais de congressos, artigos acadêmicos publicados em revistas e livros, em uma ampla revisão da literatura acadêmica, com a finalidade de compreender a evolução do curso e expor as impressões de tais alunos a respeito da trajetória histórica e atual situação do profissional de Engenharia de Produção no Brasil, revelando dados estatísticos, tais como a alta procura pelos estudantes brasileiros nos cursos de Engenharia de Produção.

Palavras-chave: Engenharia de Produção. Histórico. Evolução. Distribuição. Brasil.