



12º Congresso de Pós-Graduação

O DESEMPENHO PROFISSIONAL DO ENGENHEIRO DE PRODUÇÃO: UM ESTUDO SOBRE SUAS COMPETÊNCIAS E HABILIDADES NA VISÃO DAS EMPRESAS

Autor(es)

PATRÍCIA FERNANDA DOS SANTOS

Orientador(es)

ALEXANDRE TADEU SIMON

Resumo Simplificado

A acirrada competição do mercado vem provocando profundas e aceleradas mudanças nos sistemas de produção, demandando novas abordagens para a atividade produtiva. As organizações precisam ser ágeis e eficazes frente às mudanças e devem principalmente possuir competências, habilidades e acima de tudo, pessoas que reflitam sobre suas atitudes e tenham capacidade de se desenvolver em meio à evolução tecnológica. Desta forma, o elemento humano se constitui numa das peças chave para alcançar a vantagem competitiva. E uma das maneiras mais eficazes de garantir esta vantagem é aproveitar ao máximo o conhecimento e habilidades dos indivíduos, pois estes são responsáveis pela conversão de informação em conhecimento, utilizando-se de suas próprias competências. Entretanto, um dos problemas críticos que as empresas vêm enfrentando atualmente é a falta de mão de obra qualificada em todos os níveis hierárquicos, principalmente no caso de engenheiros que, em função de sua escassez, são contratados recém-formados. Vários estudos realizados sobre o profissional de engenharia identificaram lacunas na sua formação profissional, referentes às competências e habilidades consideradas mais importantes pelos gestores, as quais necessitam ser preenchidas de modo a promover melhor atendimento às expectativas dos ambientes empresariais. Portanto, as instituições de ensino devem reconhecer que os esforços para proporcionar um ambiente de aprendizagem para seus alunos de engenharia resultam em um profissional mais capacitado para criar soluções e resolver os problemas da indústria moderna, conseqüentemente aumentando sua vantagem competitiva. Em função dessas considerações este trabalho tem como objetivo mapear a colocação do engenheiro de produção nas empresas e identificar suas deficiências entre competências e habilidades em função das necessidades das empresas. Para atingir o objetivo proposto, iniciou-se um levantamento bibliográfico para delinear o estado da arte sobre a gestão do conhecimento, educação em engenharia de produção, o perfil profissional do engenheiro de produção e mercado de trabalho. Em seguida, baseado no levantamento bibliográfico construiu-se o instrumento de coleta de dados, o questionário. Após a elaboração do questionário, está sendo realizada a pesquisa survey nas empresas de médio e grande porte do setor da indústria de transformação, localizadas no estado de São Paulo. Esta escolha se deu porque a indústria de transformação é o setor que mais emprega o profissional em questão e suas respectivas empresas estão localizadas em grande maioria no estado de São Paulo. Depois da compilação dos dados será realizada a análise descritiva, a fim de fornecer dados que possam colaborar com um currículo mais consistente para o curso de graduação em engenharia de produção.