

## O PROFISSIONAL DA ENGENHARIA DE PRODUÇÃO

*Rafaella de Souza Henriques<sup>2</sup>*

O Engenheiro de Produção é um profissional com uma sólida formação científica e com visão generalista suficiente para encarar os problemas de maneira global. Ele é peça fundamental em indústrias e empresas de quase todos os setores, pois une conhecimentos de administração, economia e engenharia para racionalizar o trabalho, aperfeiçoar técnicas de produção e ordenar as atividades financeiras, logísticas e comerciais de uma organização.

**A Carreira:** O profissional pode seguir por diversos caminhos na carreira profissional, conforme sua aptidão. Devido à sua formação multidisciplinar e visão sistêmica, o mercado de trabalho para o engenheiro de produção é amplo, sendo possível atuar nas áreas de finanças, produção, recursos humanos, comercial ou desenvolvimento do produto. Diversas organizações necessitam desse profissional. Sendo assim, empresas de manufatura ou de serviços, relacionados com os mais diversos setores: mecânica, petróleo, química, petroquímica, civil, eletro-eletrônico, alimentos, siderúrgico e agroindústria admitem Engenheiros de Produção. Esse profissional também poderá atuar em consultorias e instituições financeiras, bem como se tornar um empreendedor de sucesso. Se continuar investindo em sua formação, com mestrado ou

MBA, por exemplo, o profissional assume funções de gestão e direção, independente do ramo em que se encontra.

**Características:** O perfil multidisciplinar desse profissional abre o leque de opções de trabalho, pois ele possui sólida base matemática e é treinado para encarar problemas de maneira global. O Engenheiro de Produção valorizado no mercado tem como características o espírito empreendedor, comprometimento com os resultados da empresa, saber trabalhar em equipe, manter-se sempre atualizado e ter uma postura global ajuda a evoluir com mais facilidade na carreira. É um profissional atento aos constantes avanços da ciência e da tecnologia, aplicando os conhecimentos matemáticos, científicos e tecnológicos para resolver os problemas encontrados no seu dia a dia profissional. Deve possuir uma formação que o habilite a compreender o meio social, político, econômico e cultural onde está inserido. O profissional nunca deve acreditar que está totalmente formado. Cursos extracurriculares, de especialização, de aperfeiçoamento, mestrado e doutorado sempre são muito importantes e bem aceitos pelo mercado de trabalho.

<sup>2</sup> Mestre e graduada em Engenharia de Produção pela Universidade Federal de Minas Gerais. Professora e coordenadora do curso de Engenharia de Produção no CESG. Currículo: <http://lattes.cnpq.br/7268200323184338>.