

ENGENHEIRO - ÁREA: ENGENHARIA DA PRODUÇÃO

Requisito básico para investidura no cargo:

Possuir o curso superior de Graduação em Engenharia da Produção. Registro do Conselho competente. Lei nº 5.194, de 24 de dezembro de 1966, regula o exercício das profissões de Engenheiro e Engenheiro Agrônomo. Lei nº 8.195, de 26 de junho de 1991, altera a Lei nº 5.194/66. O Decreto nº 241/67, incluiu entre as profissões cujo exercício é regulado pela Lei nº 5.194/66, a profissão de Engenheiro de Operação.

Descrição Sumária do Cargo:

Desenvolver projetos de engenharia; executar obras; planejar, coordenar a operação e a manutenção, orçar, e avaliar a contratação de serviços; dos mesmos; controlar a qualidade dos suprimentos e serviços comprados e executados; elaborar normas e documentação técnica. Assessorar nas atividades de ensino, pesquisa e extensão. Executar outras tarefas de mesma natureza e nível de complexidade associadas ao ambiente organizacional.

Conteúdo Programático:

1. Gestão da Produção: 1.1. Gestão de Sistemas de Produção e Operações. 1.2. Planejamento, Programação e Controle da Produção. 1.3. Gestão de Processos Produtivos Discretos e Contínuos. 1.4. Gestão da Manutenção. 2. Logística: 2.1. Gestão da Cadeia de Suprimentos. 2.2. Gestão de Estoques. 2.3. Transporte e Distribuição Física. 3. Gestão da Qualidade. 3.1. Gestão de Sistemas da Qualidade. 3.2. Normalização, Auditoria e Certificação para a Qualidade. 3.3. Planejamento e Controle da Qualidade. 4. Gestão Econômica: 4.1. Gestão Econômica. 4.2. Gestão de Custos. 4.3. Gestão Financeira. 5. Engenharia do Trabalho: 5.1. Ergonomia. 5.2. Projeto e Organização do Trabalho. 5.3. Sistemas de Gestão de Higiene e Segurança do Trabalho. 5.4. Gestão de Riscos de Acidentes do Trabalho. 6. Pesquisa Operacional: 6.1. Programação Matemática. 6.2. Decisão Multicriterial. 6.3. Processos Estocásticos. 6.4. Processos Decisórios. 7. Gestão Organizacional: 7.1. Gestão Estratégica e Organizacional. 7.2. Gestão de Projetos. 7.3. Gestão da Tecnologia. 7.4. Gestão da Informação. 8. Engenharia da Sustentabilidade: 8.1. Gestão Ambiental. 8.2. Sistemas de Gestão Ambiental e Certificação. 8.3. Gestão de Efluentes e Resíduos.