

ENGENHARIA DE PRODUÇÃO

GRAU CONFERIDO: Bacharel em Engenharia de Produção

AUTORIZAÇÃO: Portaria MEC nº 202, de 02 de Junho de 2016. D.O.U. nº 106, de 06 de Junho de 2016, P. 19.

TURNO: Noturno

DURAÇÃO: 5 (cinco) anos (ou 10 semestres)

OBJETIVOS DO CURSO: O Curso de Bacharelado em Engenharia de Produção da Faculdade Santa Rita Palmitos, objetiva capacitar engenheiros com sólida formação básica e profissional tecnológica (formação técnica) bem como com conhecimentos voltados para a gerência de operações (formação gerencial) os quais contribuem para que o egresso atue numa área nos segmentos industrial ou de prestação de serviços, em áreas de inovação, desenvolvimento e melhoria de projetos, implantação de sistemas produtivos integrados que envolvem pessoas, materiais, equipamentos, informações e tecnologias na área da gerência da produção. Empreender um processo educativo que favoreça o desenvolvimento de indivíduos, dotados de capacidade crítica, de autonomia intelectual e comprometidos com a resolução dos problemas sociais, formar profissionais que desenvolvam competências e habilidades dentro da base tecnológica da Engenharia de Produção, intervindo nos processos de produção industrial, contribuindo na melhoria da produtividade e da qualidade das empresas em geral, considerando seus aspectos políticos, econômicos, sociais, ambientais e culturais, com visão ética e humanística. Preparar profissionais competentes e cidadãos conscientes que possam gerir sistemas produtivos levando em consideração a visão de Gestão de Operações Integradas. Formar profissionais com conhecimentos administrativos, econômicos e gerenciais aplicados à produção industrial, capazes de atuar em equipes inter-multidisciplinares. Garantir uma formação profissional fundamentada no binômio teoria-prática, de modo a permitir que o graduado possa estar apto a enfrentar as profundas e rápidas transformações da sociedade e conseqüentemente do ambiente empresarial. Propiciar a formação de um profissional com ampla visão do ambiente social cultural, econômico, político e tecnológico, garantindo uma preparação que lhe permita enfrentar situações emergentes de modo a garantir sua constante autonomia profissional e intelectual e sua perfeita adaptação a um ambiente que exige a constante renovação dos conhecimentos.

PERFIL DO EGRESSO: O curso de Engenharia da Produção da Faculdade Santa Rita Palmitos, em consonância com o seu projeto político-pedagógico, implica no domínio dos conceitos fundamentais indispensáveis ao exercício da

profissão de engenheiro associados à capacitação de enfrentar e solucionar problemas da área e de buscar contínua atualização e aperfeiçoamento. Sólida formação básica e profissional geral, incluindo aspectos humanísticos, sociais, éticos e ambientais, uma visão holística da realidade e consciência da necessidade de contínua atualização profissional. Conhecimento em engenharia de produção e áreas afins de modo a permitir exercer a profissão em diferentes ramos como industrial, comercial, serviços, acadêmico e magistério, além de capacidade de trabalhar em equipe e espírito empreendedor. Formação abrangente nas diversas áreas da engenharia de produção e domínio de técnicas básicas de gerenciamento e administração de recursos humanos e materiais utilizados no exercício da profissão. Capacidade para resolver problemas concretos, modelando situações reais, fazendo abstrações e adequando-se a novas situações. Capacidade de análise de problemas e síntese de soluções integrando conhecimentos multidisciplinares. Capacidade de elaboração de projetos e proposições de soluções técnicas e economicamente competitivas. Visão crítica, postura ética no exercício da profissão, atenção às questões sociais e ambientais, capacidade de comunicação oral e escrita. Competência técnica suficiente de modo a lhe permitir uma visão geral e consistente do sistema de produção onde atua e do mercado onde o mesmo está inserido, de modo a antecipar e participar do processo de transformação dos mesmos.

ÁREA DE ATUAÇÃO: Compreensão e elaboração de conceitos abstratos e argumentação matemáticas, interpretação de dados, elaboração de modelos de resolução de problemas, integrando os vários campos das ciências exatas, raciocínio espacial e operacionalização de problemas numéricos, compreensão relativa a conceitos de ordem de grandeza, expressão e interpretação gráfica, busca e organização das informações necessárias para formular um problema de engenharia e propor soluções. Assimilação e aplicação de novos conhecimentos, fazendo uso de novas tecnologias e recursos adequados para o exercício da profissão. Planejamento e elaboração de projetos e realização de análise de custo e benefícios e tomada de decisões levando em conta cenários conjunturais. Avaliação de aspectos humanísticos, sociais, éticos e ambientais em situações ou problemas de engenharia. Gerência e operação de sistemas de engenharia utilizando a informática como instrumento de exercício da profissão.

FAIXA SALARIAL DO DIPLOMADO: Em média, a remuneração de um diplomado no curso de Pedagogia varia entre R\$4.000,00 à R\$ 40.000,00.