

**ORGANIZAÇÃO CURRICULAR – PLANEJAMENTO E CONTROLE DA PRODUÇÃO - Presencial**

| Módulos  | Unidades Curriculares  | C/H          | Módulo       |
|--|--|--------------|--------------|
| Introdutório<br><br>* Unidades Curriculares Autoinstrucionais. | <i>Introdução a Qualidade e Produtividade *</i>              | 16 h         | 200 h        |
|  | <i>Saúde e Segurança no Trabalho *</i>                       | 12 h         |              |
|  | <i>Introdução à Indústria 4.0 *</i>                          | 24 h         |              |
|  | <i>Introdução ao Desenvolvimento de Projetos *</i>           | 12 h         |              |
|  | <i>Introdução à Tecnologia da Informação e Comunicação *</i> | 40 h         |              |
|  | <i>Sustentabilidade nos processos industriais *</i>          | 8 h          |              |
|  | Introdução à Gestão Organizacional                           | 28 h         |              |
|  | Introdução a Processos de Melhoria e Inovação                | 60 h         |              |
| Específico I   | Planejamento da Produção                                     | 120 h        | 280 h        |
|  | Programação da Produção                                      | 100 h        |              |
|  | Criatividade e Ideação em Projetos de Inovação               | 16 h         |              |
|  | Modelagem de Projetos de Inovação                            | 20 h         |              |
|  | Prototipagem de Negócios Inovadores                          | 24h          |              |
| Específico II  | Monitoramento da Produção                                    | 90 h         | 320 h        |
|  | Processos de Manutenção e Melhoria da Produção               | 90 h         |              |
|  | Coordenação de Equipes de Trabalho                           | 40 h         |              |
|  | Implementação de Negócios Inovadores                         | 20 h         |              |
|  | Projeto de PCP   | 80 h         |              |
| <b>Total</b>   |  | <b>800 h</b> | <b>800 h</b> |

## PERFIL PROFISSIONAL DE CONCLUSÃO

O egresso do curso Técnico em Planejamento e Controle da Produção é o profissional apresenta as competências necessárias para realizar o planejamento, a programação, o controle e a implementação de melhorias em sistemas de produção, conforme segue:

- **Realizar o planejamento e a programação de sistemas de produção**, seguindo legislação e normas da qualidade, saúde e segurança, meio ambiente e proteção de dados, considerando as seguintes etapas: Elaborar Plano de Produção e Plano Mestre de Produção; Elaborar a programação de sistemas de produção.
- **Realizar o controle e a implementação de melhorias em sistemas de produção**, seguindo legislação e normas da qualidade, saúde e segurança, meio ambiente e proteção de dados, considerando as seguintes etapas: Monitorar as etapas do processo produtivo; Implementar programas relacionados à manutenção e à melhoria do sistema de produção; Coordenar equipes de trabalho; Desenvolver Projeto com base das premissas do PCP.
- **Desenvolver soluções inovadoras**, considerando referenciais técnicos, metodológicos, econômicos, ambientais e de saúde e segurança estabelecidos, considerando as seguintes etapas: Elaborar projeto da solução inovadora; Realizar os estudos de viabilidade técnica e financeira da solução inovadora; Elaborar a proposta de valor da solução inovadora; Elaborar os protótipos da solução inovadora; Elaborar a estratégia de venda do produto/serviço; Elaborar estratégia de implementação para a solução inovadora.