### **TREINAMENTO**



# PROGRAMAÇÃO, PLANEJAMENTO E CONTROLE DA PRODUÇÃO (PPCP)



## **QUAL O CONTEXTO DO TREINAMENTO**

A produção de bens e serviços requer uma série de ações necessárias e concatenadas, de forma lógica, para que os produtos sejam entregues aos clientes no prazo solicitado, na qualidade requerida e num custo compatível com o valor percebido. Some-se a isso, rapidez no processo de atendimento de pedido e flexibilidade para responder as alterações de mix, volume e datas no decorrer do tempo.

Nesta medida, quer seja para itens comprados ou fabricados, produtos intermediários ou produtos acabados, feitos internamente ou em terceiros, identificar quais itens fabricar/comprar, sua respectiva quantidade, e data de início e término, respeitando o lead, são atividades fundamentais para obter satisfação do cliente e aumentar a competitividade do negócio. E essa é uma tarefa do PPCP.

O campo de conhecimentos relacionado ao Planejamento, Programação e Controle da Produção (PPCP) oferece uma série de conceitos, técnicas, métodos, ferramentas e simulações, que auxiliam a realização destas atividades nas organizações, independentemente do porte ou setor de atuação da empresa.

## **OBJETIVO**

Como área responsável pela integração entre a demanda e o fornecimento de bens e serviços, com papel importante no gerenciamento de estoques, dimensionamento e ativação dos recursos fabris, para realização da produção dos itens na quantidade e tempo adequados, a função PPCP requer profissionais tecnicamente capacitados para seleção das técnicas, métodos e ferramentas, e depois aplicação no ambiente produtivo, para gerar bons planos e programas de produção.

#### A QUEM SE DESTINA

Esse treinamento destina-se a Gerentes, Supervisores, Analistas e Auxiliares da área de PPCP, Logística, Produção e Vendas, interessados em aprofundar / reciclar seu conhecimento em técnicas e sistemas de planejamento, programação e controle da produção

### O QUE SERÁ APRENDIDO

## Módulo I - Ambiente Produtivo, Dados Técnicos e Estratégias de Produção

- Dia 01 Capítulo 1 Estrutura Organizacional PCP / Capítulo 2 Processos de Negócio de PCP
- Dia 02 Capítulo 3 Sistema Produtivo / Capítulo 4 Classificação dos Sistemas de Produção
- Dia 03 Capítulo 5 O Produto Engenharia do Produto / Capítulo 6 O Processo Engenharia industrial
- Dia 04 Capítulo 7 Estratégia de Resposta a Demanda / Capítulo 8 Estratégia de Planejamento da Produção

### Módulo II - Hierarquia do Planejamento da Produção - Plano de Longo e Médio Prazo

- Dia 05 Capítulo 9 Previsão de Vendas / Planejamento da Demanda / Capítulo 10 S&OP Sales & Operations Planning
- Dia 06 Capítulo 11 Planejamento Agregado / Capítulo 12 Plano Mestre de Produção
- Dia 07 Capítulo 13 Planejamento da Capacidade

#### **TREINAMENTO**



# PROGRAMAÇÃO, PLANEJAMENTO E CONTROLE DA PRODUÇÃO (PPCP)



#### Módulo III - Planejamento de Materiais e Sistemas de Coordenação de Ordens (SCO)

- Dia 08 Capítulo 14 Administração de Materiais
- Dia 09 Capítulo 15 MRP Material Requirements Planning
- Dia 10 Capítulo 16 MRP II Manufacturing Resource Planning
- Dia 11 Capítulo 17 Sistemas de Coordenação de Ordem / Kanban

## Módulo IV - Programação e Controle da Produção

- Dia 12 Capítulo 18 Programação da Produção
- Dia 13 Capítulo 19 Apontamento e Controle da Produção
- Dia 14 Capítulo 20 Indicadores de Desempenho de PCP

## PROFESSOR: Dr. Josadak Astorino Marçola



Com mais de 30 anos de experiência, Josadak Marçola é um dos principais consultores na área de planejamento e controle de produção, logística e produção, realizando consultoria em mais de 50 empresas como: Equipamentos Villares, Sade-Vigesa, Baldan, Faber-Castell, FMC Technologies, Dedini Indústrias de Base, Alumínio Ramos, Caramurú Construções, Gascom, Germek, Intelli, TBA, Venturini, Antoniosi, Panegossi, Supley Laboratório, Intelli, Coppersteel, Vansil, Laticínio Scala, entre outros.

Graduado em Engenharia Produção de Materiais UFSCar. Mestre e Doutor em Engenharia pela EESC - USP. Especialização em Desenvolvimento Gerencial pela FEA – USP. Project Management Professional (PMP) pelo PMI-USA.

Diretor de Operações da Gestare Consultoria, empresa especializada em PCP, Logística, Gerenciamento de Projetos e implantação de ERP, APS e MES.

Professor dos cursos de MBA em Gerenciamento de Projetos, Gestão da Produção e Logística Empresarial m diversas Universidades - UNIP, UNIARA, UNICEP, INPG, TREVISAN, UFTPR e UNIUBE

# **INFORMAÇÕES ADICIONAIS**

- Carga horária: 10 horas/aula
- Plataforma e material de didático exclusivo
- Aulas online via Zoom ou MS- Teams
- Certificado de conclusão
- Treinamento para 11 alunos
- Investimento: R\$ 6.500,00 (para 11 alunos R\$590,00)