

CURSO
**PPCP – PLANEJAMENTO,
PROGRAMAÇÃO E CONTROLE
DE PRODUÇÃO**

CERTIFICADO



O INSTITUTO EUVALDO LODI – IEL/PE confere o presente certificado a

MATHEUS GOMES DE SOUZA

obtido mediante participação no **CURSO PPCP - PLANEJAMENTO, PROGRAMAÇÃO E CONTROLE DA PRODUÇÃO** na modalidade ONLINE (Ao vivo), realizado no período de 14 a 17 de março de 2022, com carga horária de 12 horas.

Caruaru, 18 de março de 2022.

JULIENNY MARY SILVA BATISTA LUSTOSA
Coordenadora de Operações IEL/PE

APOIO:



REALIZAÇÃO:



CONTEÚDO PROGRAMÁTICO

1. Introdução

- Conceitos
- Matéria prima.
- Produto Acabado
- Work in processo
 - Mão de obra
- Disponibilidade / OEE (eficiência geral de equipamentos)
 - Objetivos

2. Planejamento estratégico e Indicadores

- Estruturação das Áreas de Suporte
 - Gestão de Estoques
- Engenharia do Produto
 - Engenharia Industrial
- Fluxo de informações

3. Planejamento de Materiais

- Estratégias de Reposição de Itens
 - Ponto de Reposição
 - Kanban
 - Forecast
- Balanceamento dos Estoques
- Indicadores de Controle de Materiais

4. Sistema de produção

- Planejamento de Produção
- Planejamento Agregado de Produção
- Planejamento Mestre de Produção
- Planejamento das Necessidades de Materiais (MRP)

5. Decisões e impactos do PPCP

6. Previsão de demanda

- Lote econômico;
 - MRP;
 - BOOM;

7. Dimensionamento de recursos

8. Programação e sequenciamento

9. Ganho

10. Estudo de caso

