



**iPED**  
Instituto Politécnico de Ensino à Distância

**iPED**  
CERTIFICAÇÃO  
PROFISSIONAL

## Certificado de Conclusão

Certificamos que **Felipe da Silva Tavares**, CPF nº **484.511.128-46**,  
completou com sucesso o **Curso de Lean Six Sigma**,  
documento registrado sob o n.º **1640486**.

Início: **12/08/2024**

Término: **09/09/2024**

Carga horária: **80h**

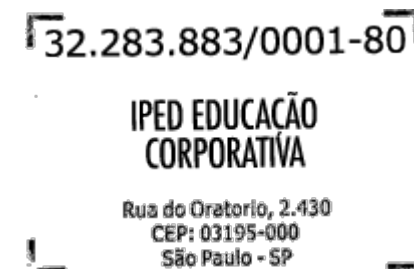
Diretor

Fabio Neves de Sousa  
Diretor Geral

Felipe da Silva Tavares

# Conteúdo Programático: Curso de Lean Six Sigma

- Definindo Lean Manufacturing
- Redução de desperdícios
- Lean Thinking
- Definindo o Six Sigma
- Objetivos do Six Sigma
- Resultados do Six Sigma
- Tipos de métricas
- Lei de Little
- Reduzindo processos
- Etapas de implantação
- Treinamento Lean Six Sigma
- Pontos críticos
- Características de um bom projeto
- Potenciais projetos
- Critérios para escolha de projetos
- Competências do Black Belt
- Competências do Green Belt
- Mapeamento de perfil
- Definir (D)
- Mensurar (M) e Analisar (A)
- Melhorar (I) e Controlar (C)
- Métricas baseadas em defeituosos
- Métricas baseadas em defeitos
- Baseadas no custo da não qualidade
- Definindo KAIZEN
- Fases do KAIZEN
- Utilização do KAIZEN
- Definindo o Kanban
- Tipos de Kanban
- Sistema Kanban
- Definindo padronização
- Passos para a padronização
- Benefícios da padronização
- O que é 5S?
- Benefícios do 5S
- Etapas para implementação do 5S
- Vantagens da gestão visual
- Implementação da gestão visual
- O futuro da qualidade



Felipe da Silva Tavares foi aprovado com 90% de aproveitamento na prova final (desempenho nos exercícios: 79%).

Este certificado tem validade para fins curriculares e em provas de títulos como um certificado de atualização, aperfeiçoamento ou extensão profissional. Não é um certificado de graduação e nem um certificado de habilitação técnico. Data de expedição: 09/09/2024, registro nº 1640486, da folha 1 do livro 1.