

CERTIFICADO

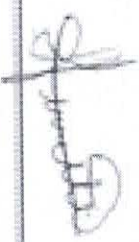
Número: 1452168650/2021

Certificamos que **Marcio Mario Costa**

concluiu o curso **CEP - Controle Estatístico do Processo - 2ª Edição**

no dia **23/05/2021**

com carga horária de **8 horas**



Sergio Ferretti
Instrutor de Treinamento

CEP - Controle Estatístico de Processo (2ª Edição)

CONTEÚDO:

- Histórico do CEP;
- Conceito de variação e fontes de variação (causas comuns e causas especiais de variação);
- Características Críticas (relação com o PPAP e demais ferramentas da IATF 16949);
- Distribuição Normal e Conceitos fundamentais de Controle Estatístico do Processo;
- Medidas de centralização e de dispersão;
- População e amostragem;
- Conceitos e uso da cartas de média e amplitude;
- Cálculos, elaboração e análise das Cartas de Controle por Variáveis;
- Elaboração de Diário-de-Bordo;
- Análise da capacidade de máquina (C_m/C_{mk});
- Conceitos e uso das cartas np, c, p e u;
- Fluxo de Implantação do CEP;
- Exercícios Práticos