

CEP-Controle Estatístico do Processo | Básico - 2ª Edição

Objetivo: Propiciar aos participantes uma visão abrangente da ferramenta como instrumento gerencial;

- Elaborar e interpretar corretamente as cartas de controle;
- Entender os conceitos do Manual de CEP na 2ª edição.

Público: Engenheiros, Técnicos, Profissionais das Áreas de Qualidade e Processo.

Pré-requisito: não há.

Conteúdo Programático:

Introdução:

- Histórico da Qualidade;
- Entendendo o CEP;
- Melhoria Contínua e Controle Estatístico de Processo.

Princípios Estatísticos Básicos:

- Amostragem;
- Variáveis Aleatórias;
- Variação;
- Causa Comum;
- Causa Especial;
- Probabilidade de Erro;
- Conceito de Processo e Variação.

Construção de Gráficos de Controle:

- Medidas individuais (\bar{x} / R_m);
- Médias (\bar{x} / R);
- Atributo (Tipo p);
- Interpretação dos Gráficos de Controle;
- Cálculos Estatísticos (Média, Mediana, Amplitude e Arredondamentos);
- Elaboração de Cartas de Controle (Variáveis e Atributos);
- A Maneira Eficaz de Implantar a Carta de
- Controle no Processo;
- Análise das Cartas de Controle;
- Compreendendo os Conceitos de Capacidade do Processo (C_p , C_{pk} , P_p , P_{pk} e C_{pm});
- Dinâmica e Trabalhos em Grupo;
- Estudos de Caso.

Quando:

03 e 03/02/2026

Horário:

08h às 17h

Investimentos:

Associadas: 2 x de R\$ 340,00

Não Assoc.: 2 x de R\$ 425,00

