

# Estatística Aplicada



## Objetivo do Treinamento

O objetivo é preparar o profissional para tomadas de decisão mais assertivas utilizando como base a estatística, passando a dominar seus conceitos e principalmente sua aplicação prática.

## Público Alvo

Profissionais e acadêmicos que tenham interesse em otimizar sua performance no trabalho e meio acadêmico assim como conhecer mais sobre estatística e suas aplicações práticas.

## Carga Horária

O Treinamento foi desenvolvido para uma carga horária de 40 horas (5 dias), tendo sido desenvolvido em 5 módulos.

## Conteúdo Programático

- 1 – Introdução
  - Conceitos e gráficos básicos
- 2 – Teste de Hipótese
  - 1 Samle-t, 2 Sample-t, ANOVA, Mood's Median Test, Levene, Chi-quadrado
- 3 – Análise de Regressão
  - Correlação, Regressão Simples e Regressão Múltipla
- 4 – Desenho de Experimentos (DOE)
  - DOE Fatorial Completo e Fracionado
- 5 – Controle Estatístico de Processo (CEP)
  - Cartas CEP