

## ***Treinamento Técnicas Avançadas InfinityQS***

### **Programa**

#### **Revisão Básica**

Instalação do InfinityQS ProFicient

Procedimentos de Instalação

- Single User e Multi User – particularidades e aplicabilidades
- Gerenciamento de licenças

Utilitários e aplicativos disponíveis no InfinityQS ProFicient

Conceitos fundamentais

#### **Opções Avançadas do Banco de Dados**

Migração de servidor de banco de dados

Dump e load de tabelas

Importação de itens em massa

Export e Import de tabelas

Tabelas de Rastreabilidade

Relacionando produtos e processos

Relacionando processos e estações de trabalho

#### **Melhores Práticas para uma Estrutura de Sucesso**

Como estabelecer uma nomenclatura de itens em nível corporativo Hierarquia corporativa

#### **Coleta de Dados**

Troca de informações entre configurações de entrada de dados Opções de re-seleção de produto, processo e características Opções de configuração de testes

- Trabalhando com o editor de equação
- Integração de instrumentos
- Valores salvos no banco de dados: filtros e condições
- Utilização de fatores para cálculos e ponderações
- Utilizando a função de comparar códigos e itens durante a entrada de dados
- Utilização da entrada de dados como checklist
- Visão Geral do DMS – Data Management System

#### **Trabalhando com Projetos Dinâmicos**

Gerenciando ilimitados produtos por meio de um único projeto

Otimizando projetos

Fluxos de Ações e Transições entre Projetos

#### **Tipos de Gráficos e Processamentos Avançados para Variáveis**

Mediana, média móvel, %CV e pré-controle

Pequenos lotes (Short run)

Média do Processo

CUSUM

EWMA  
3D

### **Explorando as Opções de Gráficos de Controle e Relatórios**

Qual gráfico devo utilizar para o monitoramento do meu processo? Identificando a melhor ferramenta de análise para cada situação

- Monitor cep
- Relatório de capacidade
- Gráficos de grupo
- Gráficos de Dispersão: correlação e posição verdadeira
- Gráfico de tendência
- Relatórios de lote e lote do componente
- Relatório de amostragem de aceitação

### **Limites de Controle e Regras de Alarme**

Quando e como devo especificar os limites de controle?

Configurando os limites de controle

Limites de controle Econômicos

Criando novas regras de notificação de alarmes

Atribuições de regras globais e específicas

### **Trabalhando com os Principais Utilitários e Serviços**

Import Utility

Spec Limit Import Utility

### **Trabalhando com os Principais Aplicativos**

Dynamic Scheduler

- Gerenciamento do Estado do Processo
- Pareto de situação do processo

Quality Event Dashboard

Control Chart Dashboard

**Estudos de Caso** – Combinações dos Tópicos acima em desafios de soluções de problemas para desenvolver habilidades

### **Opcionais**

Tipos de Configurações de Entrada de Dados

- Controlada pela ordem
- Amostragem de aceitação