



PONTE DE MEDIÇÃO - MEASURE BRIDGE™

Programa abrangente de gerenciamento analítico e controle de qualidade

Transformamos seu controle de qualidade em uma fonte confiável de eficiência operacional.

O que é o programa Measure Bridge™? É um programa projetado para melhorar a precisão, confiabilidade e valor geral (incluindo impacto financeiro mensurável) dos sistemas de controle de qualidade em ambientes industriais. Integra práticas estatísticas, metodologias de amostragem, calibração de equipamentos e resolução estruturada de problemas para transformar sistemas analíticos em soluções inteligentes para gestão de eficiência e melhoria contínua.

Inclui:

- ✓ *Conceção e validação de métodos de amostragem-aplicações*, tanto para processos contínuos como para lotes.
- ✓ *Calibração e verificação de instrumentos críticos*, garantindo rastreabilidade, repetibilidade e conformidade com as normas.
- ✓ Aplicação de *Gage R&R (Repetibilidade e Reprodutibilidade)* como um método chave para validar sistemas de medição de processo.
- ✓ *Estudos estatísticos* de variabilidade analítica, estabilidade de métodos e limites de controle de processo.
- ✓ Implementação de sistemas de *Controle Estatístico de Processo (CEP)* e tendências de processo.
- ✓ Implementação das melhores práticas para engenharia de *perdas e solução de problemas de laboratório*,
- ✓ Treinamento aplicado em *ferramentas estatísticas*
- ✓ Desenvolvimento dos três padrões básicos *para garantir o desempenho e a confiabilidade dos sistemas analíticos on-line*:
 - *Calibração de equipamentos* usando padrões conhecidos e métodos rastreáveis.
 - *Manutenção - Inspeções e programas de manutenção preventiva para equipamentos em linha*
 - *Gerenciamento de contratos de serviços e peças de reposição*

**Que problemas resolve?**

- Variação inexplicável nos resultados de qualidade
- Redução de outliers e picos de processo
- Tomada de decisão baseada em dados ruins.
- Falta de critérios nos métodos de amostragem.
- Incerteza na confiabilidade do sistema de medição.
- Diferenças entre dados laboratoriais e desempenho da planta.
- Manutenção reativa de equipamentos de medição em linha

Produto

- Redução de erros de análise
- Rastreabilidade de dados aprimorada.
- Redução de perdas ocultas.
- Maior alinhamento entre laboratório, produção e manutenção.
- Dependência reduzida de especialistas externos.
- Cultura de melhoria contínua baseada em dados reais.
- Otimização da gestão de peças de reposição e principais recursos técnicos

Para quem foi projetado?

Empresas industriais com laboratórios próprios ou terceirizados, gerentes de qualidade, engenheiros de processo e líderes de melhoria contínua com o objetivo de reforçar o controle analítico como pilar de desempenho e eficiência.

Metodologia e calendário

O programa é adaptado a cada contexto, com fases de diagnóstico, concepção, implementação e treinamento. Pode ser implementado em ciclos de 3 a 6 meses, com entregas mensuráveis desde o primeiro mês.

Com quais outros produtos ele se relaciona?

Decisões™ de gerenciamento baseadas em dados: compartilhe ferramentas estatísticas para a tomada de decisões.

Kaizen Action™: integra-se com projetos de melhoria baseados em qualidade e dados reais.

Sistema™ de Excelência Operacional: contribui para o pilar de controle analítico dentro da excelência operacional.