



SISTEMA DE GERENCIAMENTO
PARA CONFIRMAÇÃO METROLÓGICA

By Pass & Associados

Recursos Disponíveis

Organizações de Equipamentos

- Cadastro completo dos instrumentos existentes na empresa
- Monitoramento sobre instrumentos quanto a calibração, utilização e manutenção
- Fichas personalizadas pela empresa para registro dos dados técnicos dos equipamentos existentes
- Classificação de equipamentos por diversos critérios, como laboratório, aplicação, local de utilização, tipo de equipamento, custos etc.
- Cadastro de laboratórios de calibração internos e/ou externos com registro junto à RBC, e técnicos responsáveis com identificação de suas qualificações
- Registro de padrões para calibração relacionados a cada instrumento
- Associação dos equipamentos à procedimentos normatizados de calibração

**Escolha a solução certa
para adequar sua
empresa aos padrões
ISO 9001:2000, ISO GUM
e ISO/IEC 17025**

É um sistema multiusuário e multidepartamental que incorpora ferramentas de organização, classificação e pesquisa, que proporcionam um acesso simples e imediato a todas as informações sobre os equipamentos, registros de calibrações e de movimentações.



Gerenciamento de Calibrações

- Controle de frequência e vencimento das calibrações
- Cadastro e análise de incertezas Tipo A e Tipo B (ISO GUM), erros, histerese, etc.
- Emissão de certificados de calibração eletrônicos para clientes internos e externos
- Análise de resultados pré-calibração com otimização da frequência de calibração pelo método de Schumacher
- Coleta manual e/ou automática das medições através de formulários eletrônicos adequados às características de cada equipamento
- Definição de tabelas compostas de pontos de medição padrões para calibração
- Critérios de aceitação por fórmulas matemáticas configuráveis pelo usuário
- Controle das calibrações por ordem de serviço (OS)
- Aviso antecipado aos responsáveis quanto ao vencimento das calibrações
- Verificações de calibração com base em checklists
- Cadastro e análise de não-conformidades com associação de ações corretivas
- Análise da variação do processo de medição - Repetibilidade e Reprodutibilidade (R & R) *

Consultas

- Consulta interna/externa de movimentação de equipamentos, com controle sobre prazos de retorno
- Relatórios configuráveis e gráficos analíticos sobre todos os custos associados aos equipamentos
- Rastreabilidade sobre o histórico dos instrumentos
- Gráficos das calibrações mostrando os erros, as medidas diferentes dos limites de tolerância, tendências e constantes
- Consulta à instrumentos quanto a área responsável, situação, disponibilidade, calibrações, equipe de controle, etc.
- Consulta à certificados de calibração, coletas em branco, instrumentos aptos ao uso e resultados de calibrações
- Controle de registro das não-conformidades

