

A **By Pass & Associados** tem realizado diversos serviços especializados de calibração com grandes empresas, tais como **Natura, Braskem, Polietilenos União, Cabot, Wyeth, Coca-cola, Cifarma, Ambev, Akzo, Rhodia**, dentre outras, sempre focando e diferenciando nossos serviços pela qualidade, comprometimento, pronto atendimento e principalmente visando proporcionar aos nossos clientes melhores resultados de produção, através da excelência de uma gestão de serviços especializados onde visamos otimização de resultados metrológicos.

Nossos principais focos de negócios diferenciados são direcionados a:

- **Calibração, ajustes e regulamentação de equipamentos**

Objetivo:

GARANTIR A DISPONIBILIDADE E REGULAMENTAÇÃO DA FUNÇÃO DOS EQUIPAMENTOS, INSTRUMENTOS, SISTEMAS E INSTALAÇÕES, DE MODO A ATENDER A UM PROCESSO DE PRODUÇÃO, A PRESERVAÇÃO DO MEIO AMBIENTE, COM CONFIABILIDADE, SEGURANÇA E CUSTOS ADEQUADOS.

Equipamentos e Instrumentos atendidos:

Controladores, registradores, indicadores, posicionadores, manômetros, termômetros, válvulas (em geral), transmissores, pressostatos, termostatos, sensores, transdutores, anunciadores de alarmes, medidores de vazão, temporizadores, instrumentos de campo e painel em geral, CLP's, IHM's, módulos de aquisições de dados e softwares de controles industriais.

Grandezas:

- **Pressão**
- **Elétrica**
- **Temperatura**
- **Vazão**
- **Analítica**
- **Tempo**
- **Rotação**
- **Dimensional**
- **Massa**
- **Laboratorial**



Serviços em laboratórios próprios ou em campo

- **Profissionais qualificados e treinados**
- **Padrões adequados aos serviços**
- **Procedimentos adequados**
- **Laboratório de Eletrônica**
- **Laboratório de pressão**
- **Laboratório de vazão**
- **Calibrador de vazão para serviços em campo**
- **Serviços de qualificação e validação térmica**
- **Rastreabilidade de padrões pela RBC e RIC**
- **Acompanhamentos em auditorias**
- **Software de gerenciamento das atividades de calibração**
- **Sistema da qualidade padrão ISO 9002 / ISO 17025**

Unidades de Negócios Regionais

Unidade Central – São Paulo

Av. Dom Pedro II, 3152 – Utinga – Santo André – São Paulo – SP – CEP: 09080-001 – Tel / Fax: (11) 4991-1989 – E-mail: unesp@bypass.com.br

Unidade Regional – Goiás

Rua C-267 – Quadra 613 – Lote 17 – Sala 1 – Nova Suíça – Goiânia – GO – CEP: 74280-290 - Tel / Fax: (62) 259-8299 - E-mail: unego@bypass.com.br

www.bypass.com.br

Modelos de serviços propostos:

- *Contratos avulsos*
- *Contratos Mensais*
- *Contratos de Terceirização*
- *Serviços de manutenção*
- *Assistência técnica*

Calibração

Programação de intervenções

Retirada de Instrumentos

Calibração de instrumentos (definições de número de pontos, faixa, ciclos, normas, limites de erros, procedimentos, padrões adequados, frequência de calibração e etc...)

Validação do processo de calibração, certificação, adequação ao sistema da qualidade, instalação e liberação ao uso

Emissão de certificado, etiqueta, registros e cadastro em sistemas de controle

Conformidade Metrológica

Adequação de padrões, profissionais, normas, procedimentos e metodologias

Adequação do sistema metrológico

Estudo de pontos individuais de calibração, escalas, ciclos, sistemática e erros admissíveis.

Adequação de instrumentos as tolerâncias do processo

Adequação de análise crítica metrológica

Estudos de repetibilidade e reprodutibilidade

Adequação e validação da sistema de frequências de calibrações

Gerenciamento e apoio técnico das atividades metrológicas

Parceria

Acreditamos que o sucesso para a filosofia organizacional implantada, visa, agregar ao contratante e contratado um compromisso de parceria e comprometimento de resultados, afim de, concentrarmos esforços para a perpetuidade das atividades de seus negócios.

Conte conosco para o seu sucesso e continuidade dos seus negócios.

Estou certo de que algumas destas possibilidades aplicam-se a vossa empresa, e, gostaria de ter a oportunidade de apresentar lhes nossas atividades e principalmente os diferenciais propostos por nossa organização.

Atenciosamente;

Oswaldo Fernandes Junior

By Pass & Associados

Unidades de Negócios Regionais

Unidade Central – São Paulo

Av. Dom Pedro II, 3152 – Utinga – Santo André – São Paulo – SP – CEP: 09080-001 – Tel / Fax: (11) 4991-1989 – E-mail: unesp@bypass.com.br

Unidade Regional – Goiás

Rua C-267 – Quadra 613 – Lote 17 – Sala 1 – Nova Suíça – Goiânia – GO – CEP: 74280-290 - Tel / Fax: (62) 259-8299 - E-mail: unego@bypass.com.br

www.bypass.com.br