



Gestão Integrada



Cliente em 1º lugar



Diagnósticos & Medições



Capacitação Técnica



Serviços Especializados

## AUDITORIA EM PLANTAS DE AR COMPRIMIDO - 1

“A busca de soluções exige alto grau de informações e, portanto,  
é necessário expandir a capacidade de promover diagnósticos.”

A **GRAPHIX** é a pioneira nos serviços de Medição de Vazão de Compressores no Brasil. Desde **1985** realiza os serviços para os diversos segmentos Industriais. A nossa Instrumentação é calibrada em “túnel de vento”, em conformidade a **ISO/IEC 17025**, por Laboratórios com Acreditação **INMETRO** e rastreabilidade pela **RBC**.

### MEDIÇÕES & DIAGNÓSTICOS

Análises e Diagnósticos da Medição de Vazão e Rendimento dos Compressores de Ar e Gases. Utilização de um **Medidor tipo Turbina com indicação digital**, com precisão de **99%**, ou utilização do **Software Termodinâmico de Vazão**. Esse método está fundamentado nos princípios da “**Termodinâmica - Mecânica dos Fluidos**” (**Medição em Volume ou em Massa**) sem parar as Linhas de produção, com precisão de **98%**.

- Análise da Geometria das Tubulações,
- Análise do Consumo de Energia,
- Análise e Medição das Fases de Corrente, Tensão e do Fator de Potência,
- Análise da Potência Mecânica (CV / HP) exigida pelos Motores durante a operação,
- Relatório Técnico, Memorial de Vazão e Demonstrativo Gráfico das Medições.



Compressores: CAMERON, CENTAC, SSR, Chicago, Connersville, Joy-Cooper, KAISER, KOBE, ER-8, GA, ZR, ZT, Demag, Nash, Rollair, Schulz, Sopradores B&M, Sullair...

A nossa empresa alcançou a marca de medição de 600 Compressores e de 200 Secadores.