

ALTA PRECISÃO

Em Medições Estáticas e Dinâmicas
em **Energia e Infraestrutura**

SENSORES

- ✓ **Força:** Uni e Multi-direcionais
- ✓ **Pressão:** Relativa, Absoluta e Diferencial altamente dinâmicas ou quase estáticas de 0 a 1000bar
- ✓ **Torque:** Por rotação e reação de 0,2 a 5000Nm
- ✓ **Vibração:** Acelerômetros uniaxiais e triaxiais de $\pm 500g$ a $\pm 2000g$
Martelos de Impulso: Análise de comportamento mecânico e Teste Modal

APLICAÇÕES

- Monitoramento da Saúde Estrutural de **Redes Elétricas**.
- Análise do comportamento estrutural de pás de **Turbinas Eólicas**.
- Detecção de vazamentos em tubulações e válvulas e monitoramento de fluxo na indústria de **Petróleo e Gás**.
- Detecção de cavitação e monitoramento de pulsação de pressão e golpe de ariete em **Usinas Hidrelétricas**.
- Em **Energia Nuclear**, dentro e fora do reator: monitoramento de vibração induzida por fluxo, peças soltas, e medição de pressão dinâmica.

Representante Kistler Group



11 98369-9193

comercial@gappesagem.com.br

www.gappesagem.com.br