

LANÇAMENTO!

Finalmente a Manutenção Preditiva é aplicada com alta eficiência em Motores Assíncronos!!

Sistema on-line de Análise de Assinatura Elétrica e Manutenção Condicional



- O **ESA** é o fruto da experiência da **01dB-Metravib** na montagem de sistemas de monitoramento de vibração e da **AREVA** no domínio da geração e distribuição de energia elétrica.

- Monitora a corrente e a tensão de um motor assíncrono durante seu regime de trabalho e fornece automaticamente um relatório com as grandezas fundamentais, bem como o seu estado operacional.

- Realiza no mesmo módulo a aquisição de dados de vibração e corrente para que o monitoramento da máquina seja completo.

- É o primeiro sistema do mercado a monitorar vibração e assinatura elétrica em um mesmo módulo.

- Trabalha com o mesmo software de vibração XPR 300, onde a criação dos parâmetros elétricos é automática.

- Disponível de 8 a 32 canais de monitoramento.

- Possui sensores eletrônicos de corrente e tensão tornando segura a operação para o ser humano.

- Fornece diagnóstico automático, com relatório de fácil entendimento.



Configurações

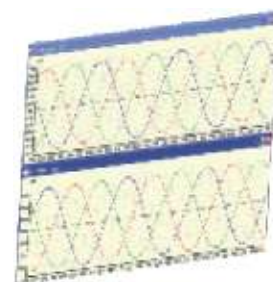
● Monitoramento Stand-alone

O sistema fica instalado no motor para aquisição dos dados por um tempo limitado. Enquanto o analista verifica os dados adquiridos, pode ser montado em outros conjuntos de motores.



● Monitoramento Permanente

O sistema fica montado permanentemente num painel e monitora continuamente um conjunto de motores. O analista terá disponível uma curva de tendência constante das condições operacionais do motor.





Siderúrgica



Mineração



Celulose / Papel



**Petróleo /
Petroquímica**



Outros Processos