

# SOLUÇÕES EM AUTOMAÇÃO 4.0

SOLUÇÕES IoT • CONSULTORIA  
DESENVOLVIMENTO DE SISTEMAS



## VITAU AUTOMATION



Conheça a **Plataforma Vitau IoT**

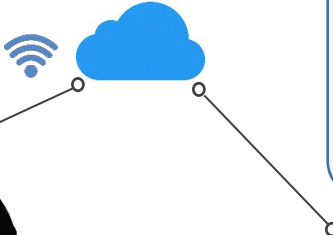
Um sistema online inteligente para monitoramento e predição de falhas em máquinas e equipamentos industriais

### Plataforma Online

- Relatório das frequências de vibração em tempo real (FFT);
- Horímetro de operação da máquina;
- Envio de alarmes por e-mail/SMS quando o equipamento mostrar sinais de desvio de seu comportamento normal;
- Comunicação com os sistemas de automação locais;
- Cálculo de KPIs de manutenção (MTBF, MTRR, disponibilidade, etc);
- Geração de histórico de indicadores.

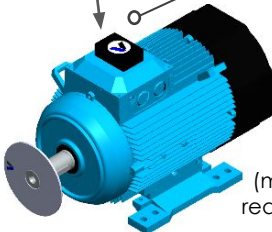
### Conexão com a nuvem

Processamento, armazenamento dos dados e reconhecimento de padrões.



### Sensor Vitau IoT

Monitoramento de vibração e temperatura dos ativos.



**Equipamentos**  
(motores, rolamentos, redutores, mancais etc)



**Manutenedor  
Operador  
Gestor**

 contato@vitauautomation.com

 www.vitauautomation.com



**(31) 99281-6503**

**Belo Horizonte-MG**