

SOLUÇÕES EM AUTOMAÇÃO 4.0

SOLUÇÕES IoT • CONSULTORIA •

DESENVOLVIMENTO DE SISTEMAS



VITAU AUTOMATION

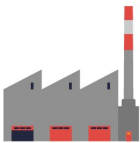


Conheça a **Vitau Predict**

Uma plataforma inteligente para a coleta e processamento de dados de ativos industriais.

Coleta de dados do processo industrial

- Coleta de dados do processo (sensores, CLPs e/ou sistemas locais);
- Comunicação via drivers específicos (padrão ou proprietário). Ex: OPC, bancos históricos, PIMs, sockets, API, etc.



Plataforma Vitau

Processamento, armazenamento dos dados e reconhecimento de padrões.



local ou na nuvem

Plataforma Online

- Geração de relatórios e dashboards;
- Processamento e predição de falhas via modelo machine learning fuzzy;
- Envio de alarmes por e-mail/SMS;
- Comunicação com os sistemas de automação locais;
- Cálculo de KPIs de manutenção (MTBF, MTRR, disponibilidade, etc);
- Geração de histórico de indicadores;
- Cálculos matemáticos (FFT, modelos dinâmicos, horímetro de operação, etc);



**Manutentor
Operador
Gestor**



contato@vitauautomation.com



www.vitauautomation.com

(31) 99281-6503

Belo Horizonte-MG