

**NETZSCH**

Proven Excellence. ■

Bombas & Sistemas

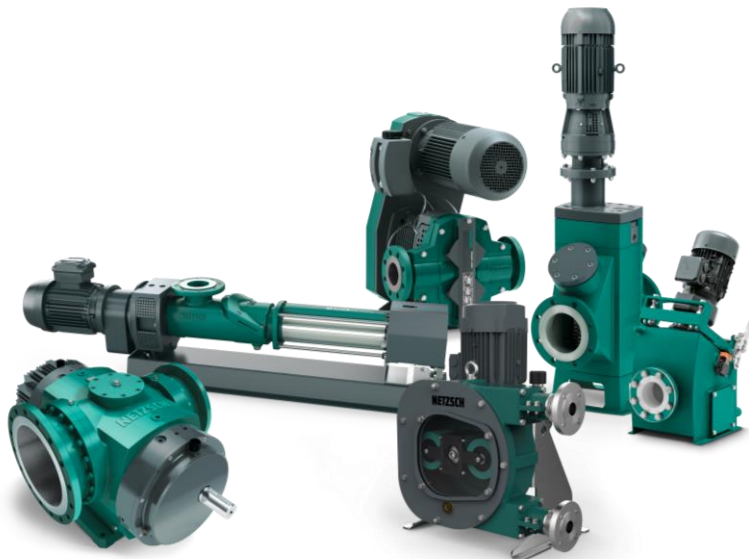
**NETZSCH**

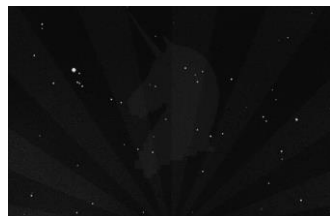
Proven Excellence.

Tecnologia IOT Plug and Play para o monitoramento de moto bombas

Momento corporativo, FENASAN  
André dos Anjos - Inovação

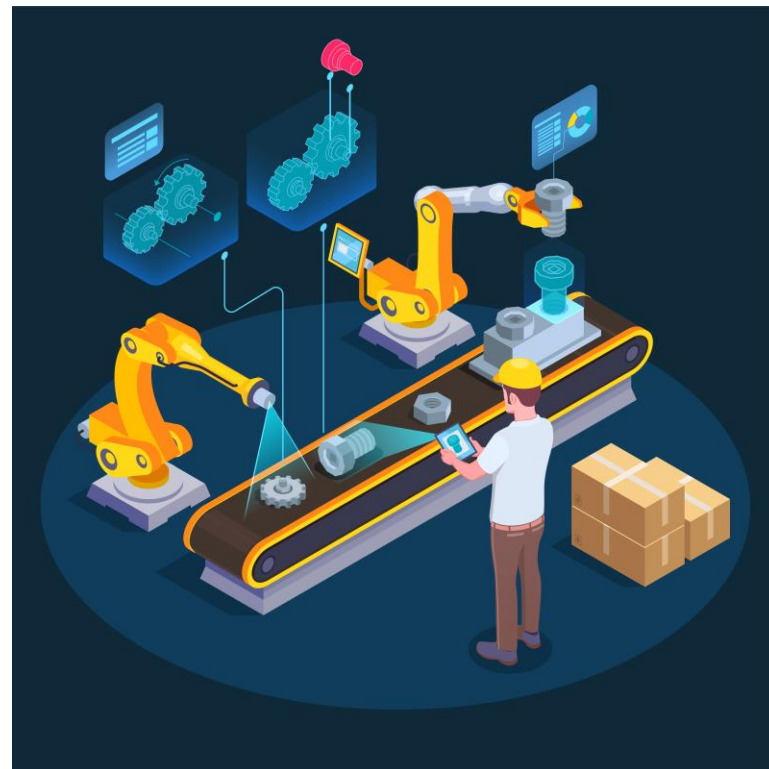
- **Sempre a melhor bomba para sua aplicação!**

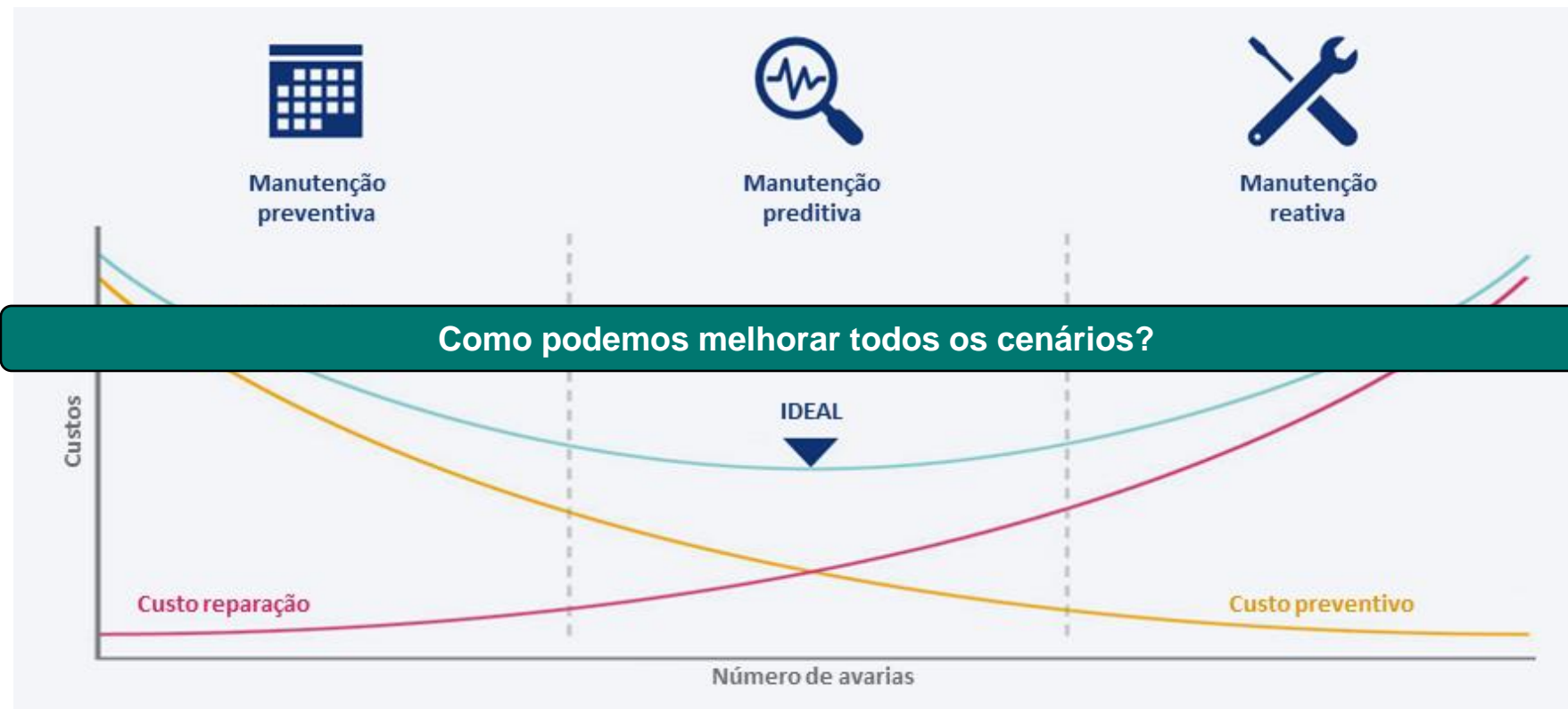


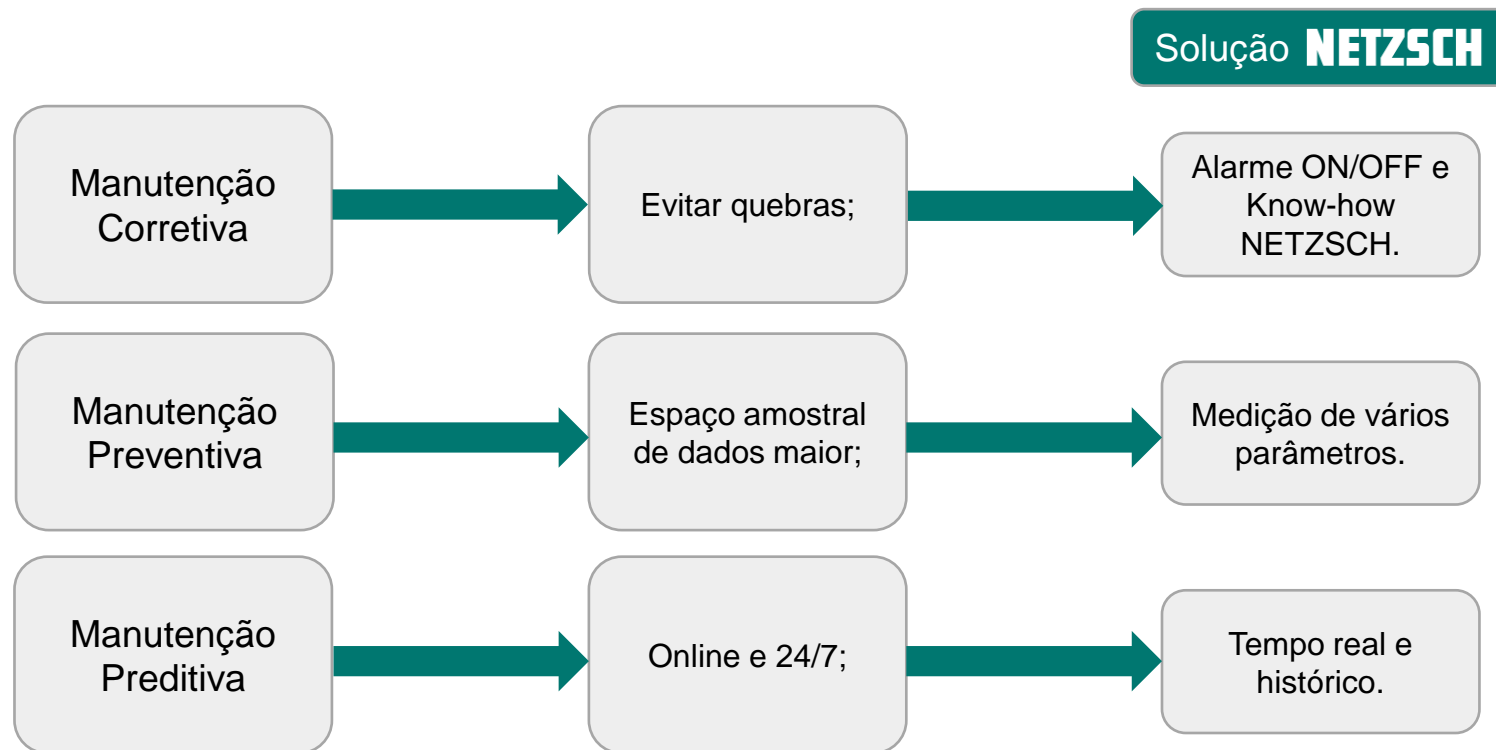


- Monitoramento online;
- Predição de falhas;

## Indústria 4.0





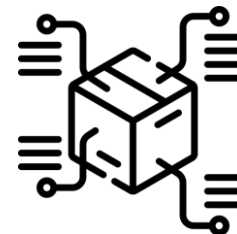






## Entradas:

- 8 Entradas Universais (4-20mA, 0-10V, Termopar, PT-100, PT-1000, NTC, PTC);
- 5 x I/O (RPM, Vazamento, Nível,...);
- Modbus RS-485 (Master / Slave);
- Dados do motor elétrico (Corrente, Tensão);
- Módulo de Geolocalização;



## Comunicação:

- Rede Móvel LTE (4G);
- WiFi;
- Ethernet;



## Saídas:

- 2 x Relé 10A@250VAC, 10A@30VDC, NA ou NF;
- 1 x Saída 4-20mA (PID);



## 14 PoC's Externas:

Água



Esgoto



Lodo



Óleo ISO VG68



Magma



Polpa de Tomate

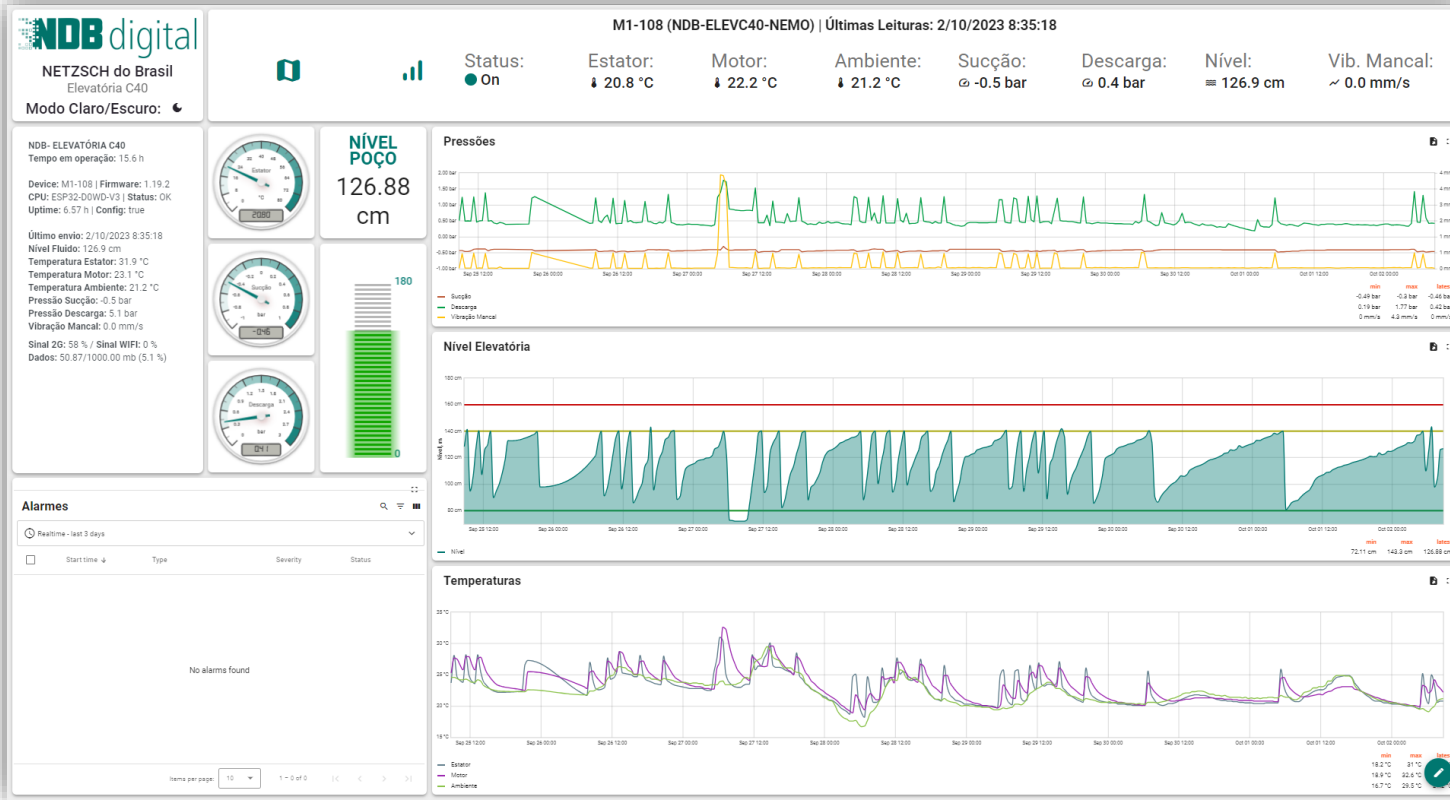


Cerveja



## PoC's Internas:









**Visite o nosso stand C08 e procure por mim!**





# NETZSCH

Proven Excellence.

Você pode confiar na NETZSCH.