

BASE AUTOMAÇÃO

SERVIÇOS . EQUIPAMENTOS . SOLUÇÕES



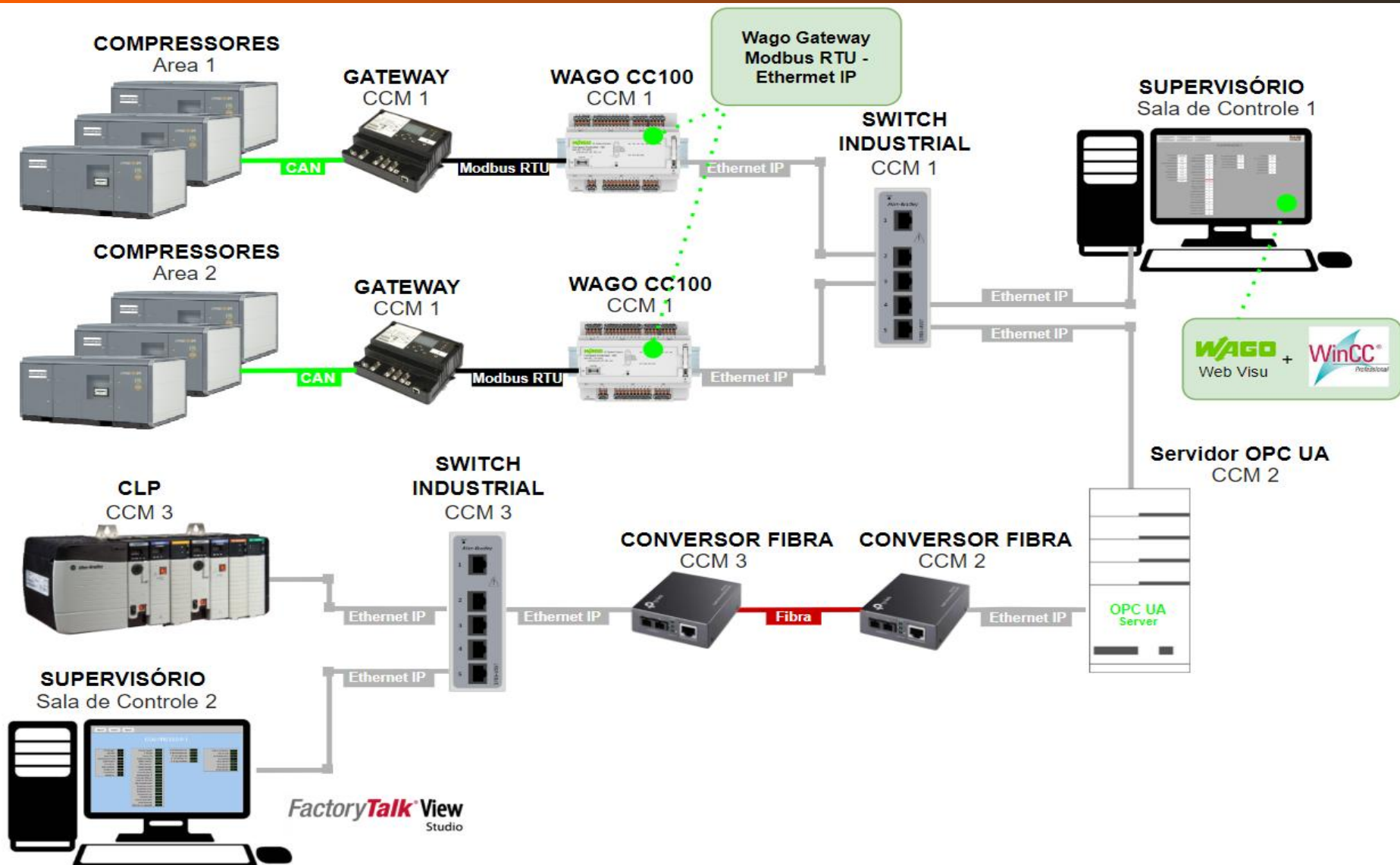
Solução para integração de compressores com CLPs-Supervisório via gateway Wago CC100

1. Objetivo
2. Arquitetura Utilizada
3. Solução proposta
4. Vantagens
5. Aplicação - Supervisório
6. Contatos

- O objetivo central do projeto proposta foi a coleta de dados de compressores e integração com sistema supervisório e CLPs.
- Como objetivos secundários podemos citar:
 - Permitir monitoramento de dados fácil e acessível em várias áreas da empresa
 - Permitir interoperabilidade dos dados.
 - Melhorar a performance e eficiência da operação.



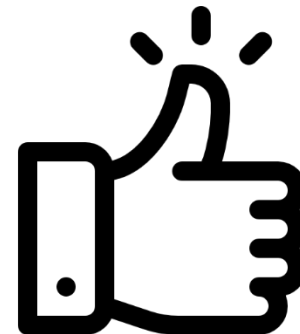
Arquitetura utilizada



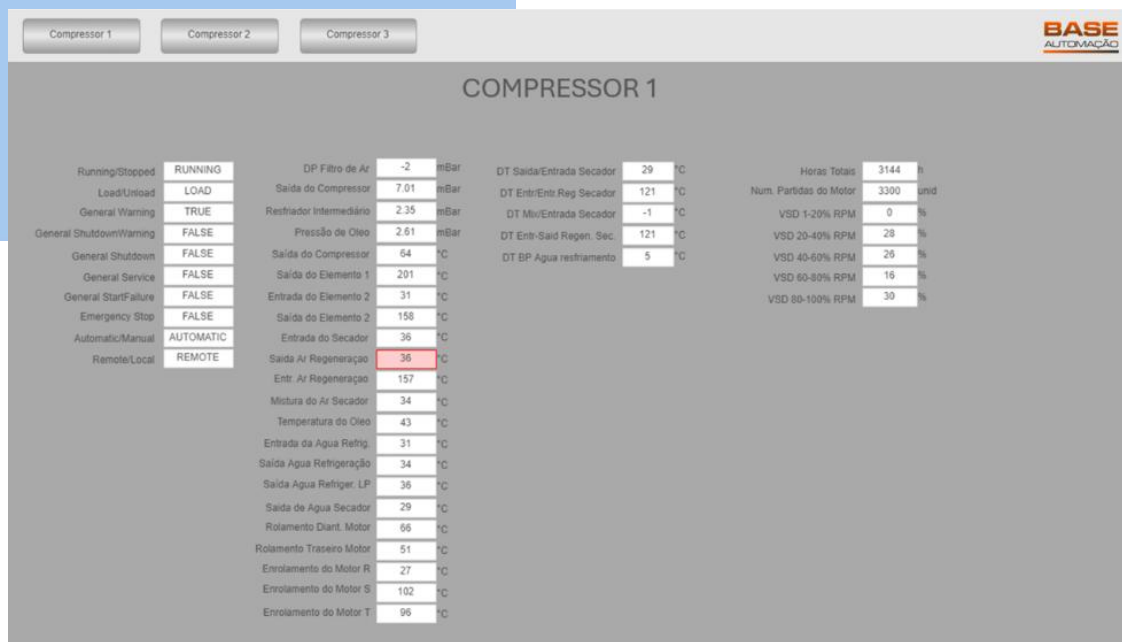
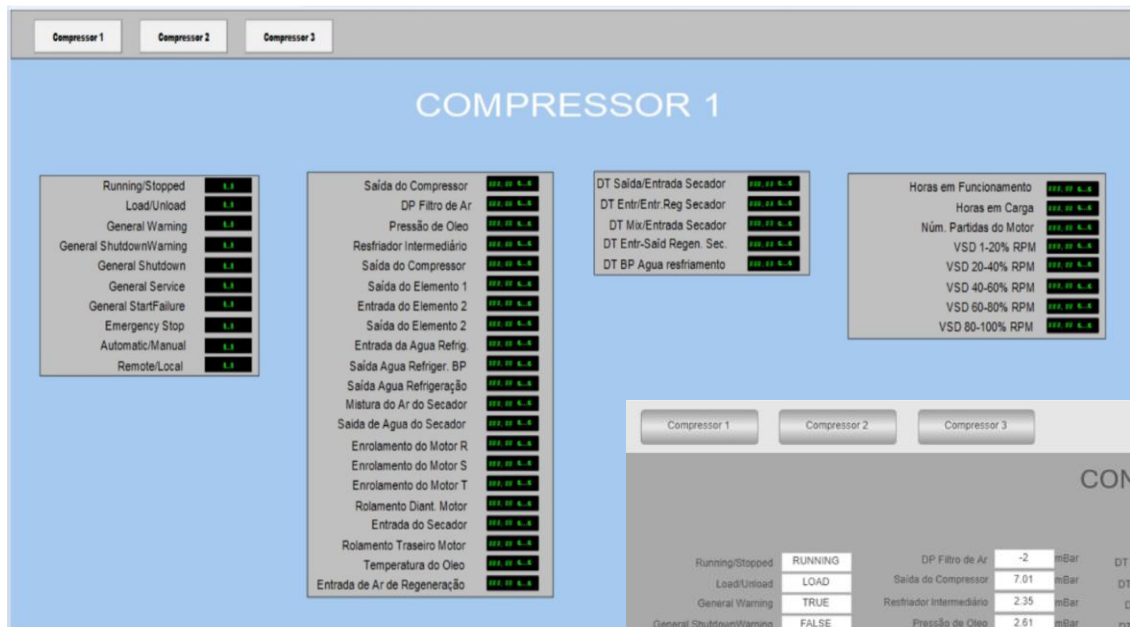
- Para essa solução, optou-se por fazer a coleta dos dados através do Wago CC100 como gateway ModbusRTU para Ethernet IP.
- Foi feito a disponibilização dos dados em supervisório WebVisu e em servidor OPC UA. Permitindo interoperabilidade com demais softwares/hardwares.
- Além disso, foi feito a integração desses dados com CLP e supervisório Rockwell Automation (ControlLogix e FTVView SE).



- Disponibilização dos dados em servidor OPC, fazendo com que os mesmos sejam acessíveis com diversos fabricantes de sistemas supervisórios e CLPs.
- A solução em questão integra os compressores com o sistema de controle da área de utilidades, fazendo com que esses equipamentos não estejam mais isolados.
- Aplicação customizada, flexível e escalável, atendendo a demanda atual do cliente e permitindo expansão sem troca de plataforma/sistema ou perda de investimento inicial.
- Solução que pode atender compressores e/ou máquinas no geral de diversos tipos e fabricantes.



Aplicação - Supervisório



Contatos



BASE

AUTOMAÇÃO

 **Telefones:** (11) 4456-4321 / (11) 4456-1408 / (11) 97885-1596

 **WhatsApp:** (11) 4456-4321 / (11) 97885-1596

 **E-mail:** comercial@baseautomacao.com.br

 **Site:** baseautomacao.com.br

 **Catálogo virtual:** baseautomacao.com.br/loja

    [/baseautomacao](https://www.youtube.com/channel/UC...)