

BASE AUTOMAÇÃO

SERVIÇOS . EQUIPAMENTOS . SOLUÇÕES



Contrato de Manutenção empresa setor Higiene e Limpeza



Objetivo

- Executar atividades de automação nas diversas plataformas existentes por toda a planta, atuando com serviços de suporte, desenvolvimento e manutenção nos sistemas de automação focado em CLPs, IHMs, Supervisórios, integração de dispositivos de diferentes marcas e plataformas.



Tecnologias utilizadas

Rockwell:

Sistemas (Supervisórios)

- Factory Talk View Site Edition v 8.20
- Factory Talk View Site Edition v 9.00
- Factory Talk View Site Edition v 10.0
- Factory Talk View Site Edition v 11.0

- RSView Supervisory Edition v 7.0
- RSView Supervisory Edition v 7.10
- RSView Supervisory Edition v 7.40
- RSView Supervisory Edition v 7.60



Tecnologias utilizadas

Sistemas (IHMs)

- Factory Talk View Machine Edition v 5.0
- Factory Talk View Machine Edition v 6.0
- Factory Talk View Machine Edition v 7.0
- Factory Talk View Machine Edition v 8.10
- Factory Talk View Machine Edition v 11.0



Tecnologias utilizadas

Sistemas (Acionamento AC)

- PowerFlex 40
 - PowerFlex 70
 - PowerFlex 700
 - PowerFlex 755
 - PowerFlex 523
-
- Comissionamento de inversores
 - DeviceNet
 - EtherNet/IP



Tecnologias utilizadas

Controlador Lógico Programável (CLP)

- PLC-5
- SLC-500
- PLC-5000
- CompactLogix
- MicroLogix

ControlLogix



CompactLogix



PLC-5



SLC-500



Micrologix



Tecnologias utilizadas

Interface Homem Máquina (IHM)

- PanelView 400 - 600 - PanelBuilder
- PanelView 700-1500 - Factory Talk View ME



Setores Atendidos

- ETE
- ETA
- Utilidades
- Caldeiras
- Produção de sabonetes
- Produção de sorvetes





Rockwell Automation

CLP	16
Supervisório	5
IHM	12
Driver's	78

Integração das áreas e troca de dados em tempo real

Controladores



Estação 01



Estação 02



Estação 03



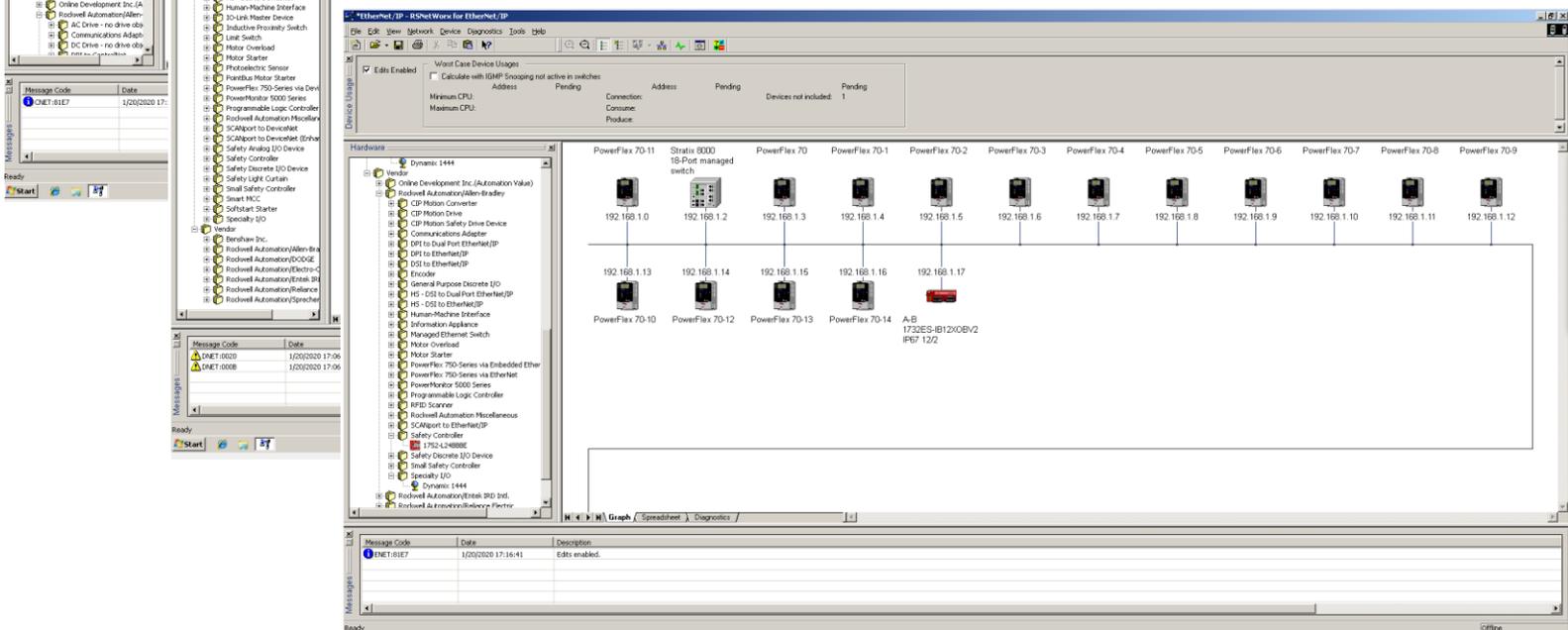
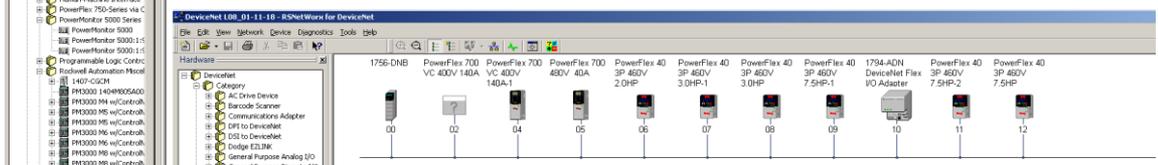
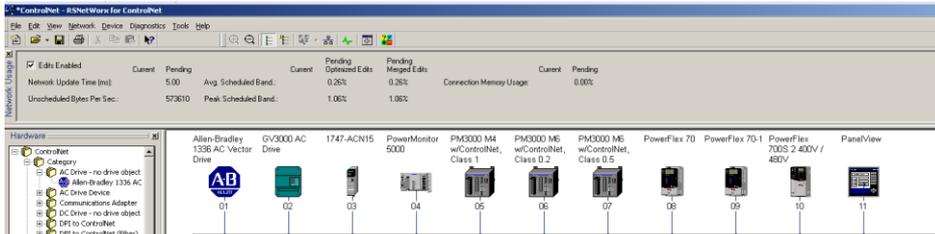
SWITCH



Servidor

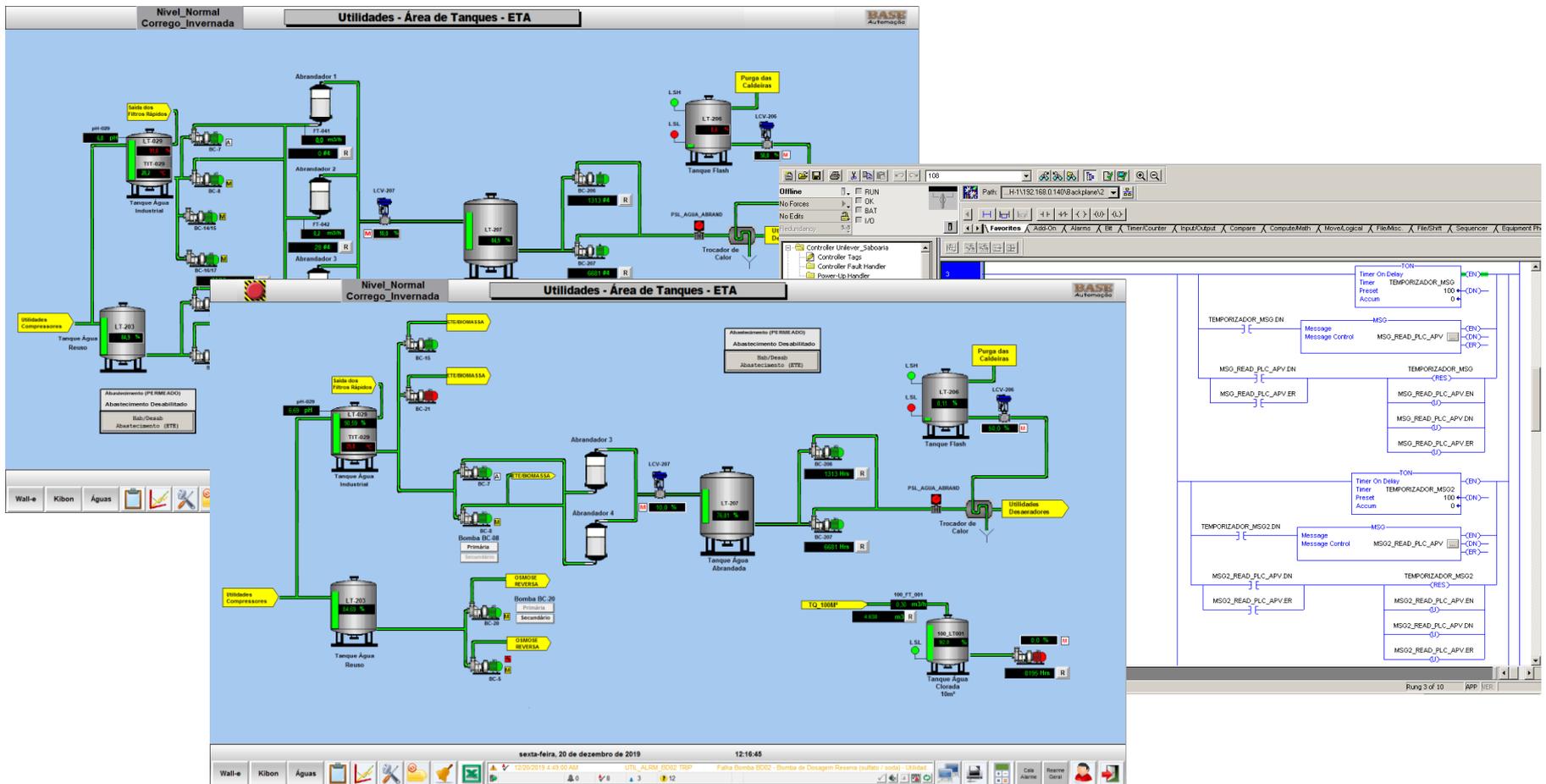


Configuração de Periféricos ControlNet / DeviceNet / EthernetIP



Modificação de processos e atualização de lógicas, telas e alarmes

- Atualização de telas e instrumentos novos do processo para manter sempre a fidelidade ao que esta em campo facilitando operação e manutenção.



Atualizações Hardware – Software - Licenças

- Atualização de hardware, software e licenças do sistema de automação mantendo sempre a compatibilidade e confiabilidade do sistema de automação



Geração e gerenciamento de arquivos de backups atualizados e antigos

- Gerenciamento de backups de todos os sistemas de automação e instrumentos do processo atualizados e antigos, evitando grandes perdas em caso de desastres ou queima de componentes.



Exemplos de dados coletados

- Upload de programas dos CLPs de processo
- Upload de parâmetros de inversores/conversores
- Backups de sistemas virtualizados
- Backups dos supervisórios e IHMs
- Backups Redes Industriais



Serviços executados

- Levantamento das informações necessárias para compras de novos equipamentos e licenças;
- Configuração e manutenção de equipamento de automação, remotas, drivers, instrumentos;
- Desenvolvimento de lógicas CLP de controle manual e automática de processos produtivos contínuos e não contínuos;
- Configuração do servidor OPC para requisição dos dados coletados; e
- Desenvolvimento de telas IHMs e Supervisórios para controle de processos.



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](#)