BASE Automação

"UM SÓLIDO INVESTIMENTO EM AUTOMAÇÃO E INTEGRAÇÃO DE SISTEMAS"

Upgrade de Sistema Supervisório baseado em InTouch

© Copyright 2020 Base Automação Ltda

Tópicos

- Objetivo
- Ferramentas utilizadas na solução
- Wonderware InTouch
- Arquitetura de Automação
- Serviços desenvolvidos
- Desafios
- Exemplos de Telas
- Contatos

© Copyright 2020 Base Automação Ltda

Objetivo

Apresentação de case de sucesso de upgrade de sistema supervisório baseado no software Wonderware InTouch versão 9.5 para o software Wonderware Intouch versão 2014R2.

O upgrade contemplou conversão de toda aplicação, conversão manual de funcionalidades avançadas, upgrade dos drivers de comunicação com I/Os, configuração do novo software e computador hospedeiro.

© Copyright 2020 Base Automação Ltda

Ferramentas utilizadas na solução

Sistema supervisório Wonderware InTouch 9.5 (sistema antigo) e Wonderware InTouch 2014R2 vinculado ao banco de dados Microsoft SQL-Server (sistema atualizado); Driver de comunicação DASABCIP para controladores Rockwell.

© Copyright 2020 Base Automação Ltda

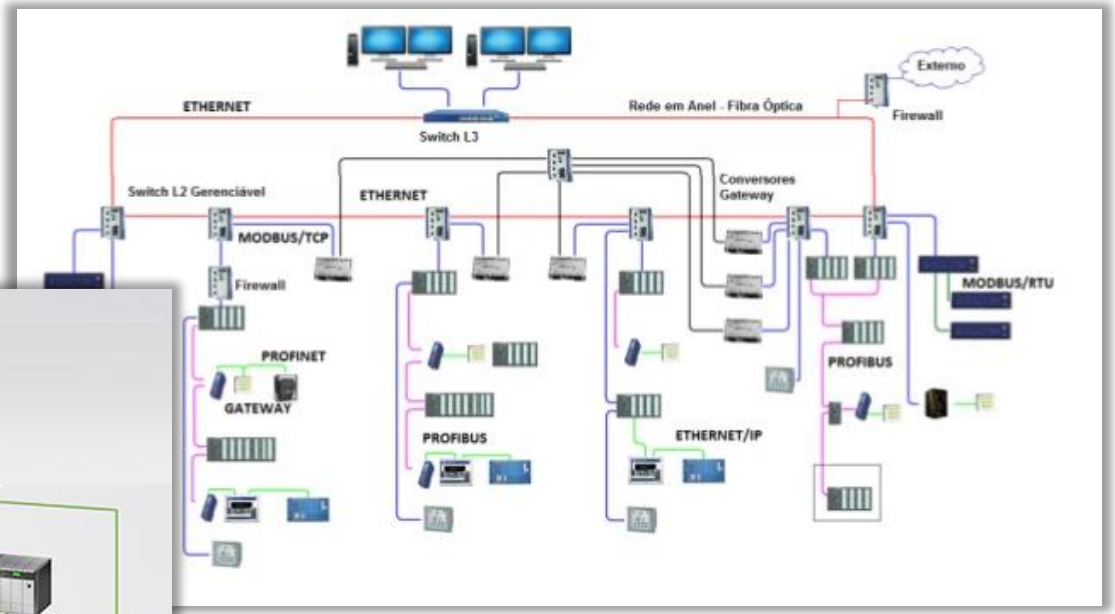
Wonderware InTouch

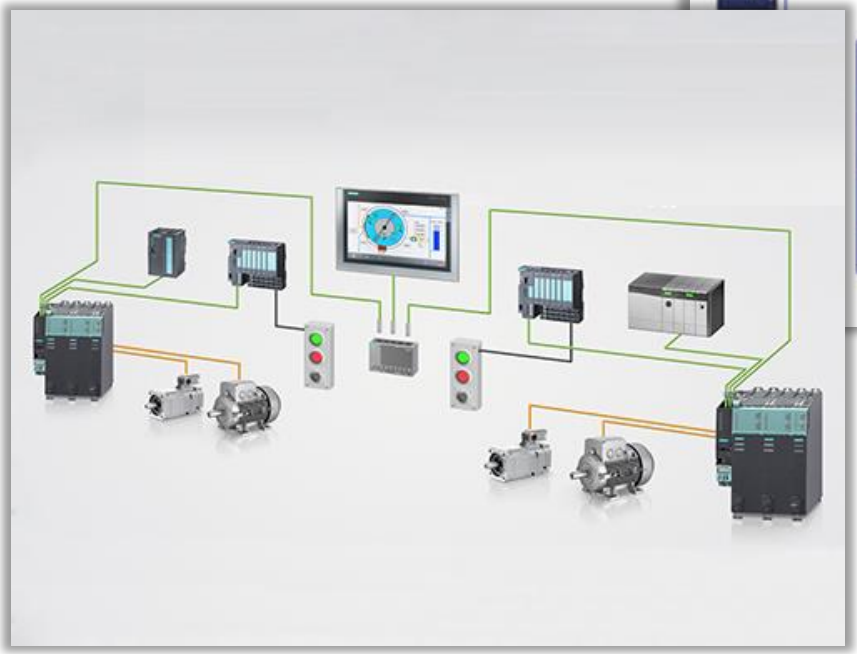
- É uma solução aberta e extensível de IHM e sistema SCADA que permite criar rapidamente aplicações e em seguida implantá-los em toda a sua empresa sem ter que sair do seu escritório.
- O software vai além dos gráficos simplificados para permitir que os criadores de aplicações se concentrem na criação de conteúdo significativo que impulsione a produtividade de operações em toda a empresa e economia de custos.
- O InTouch capacita os operadores a otimizar suas interações humanas de rotina com sistemas de automação industrial. Isto resulta num aumento líquido quantificável na eficácia do operador.

© Copyright 2020 Base Automação Ltda

Exemplos de Arquiteturas de Automação

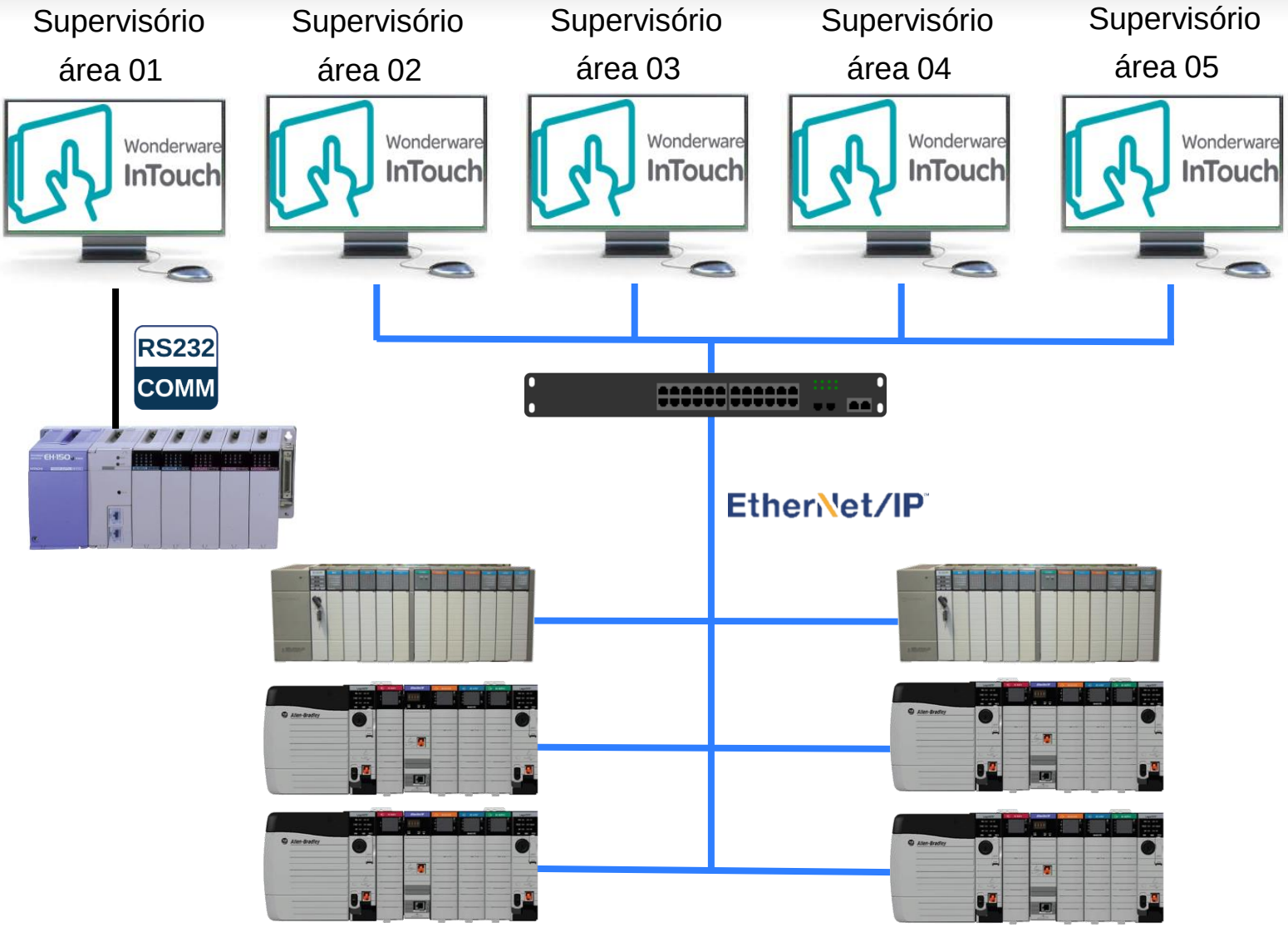
- A seguir serão demostradas exemplos de arquiteturas de processos de automação que houveram realização de upgrade pela equipe da Base Automação.





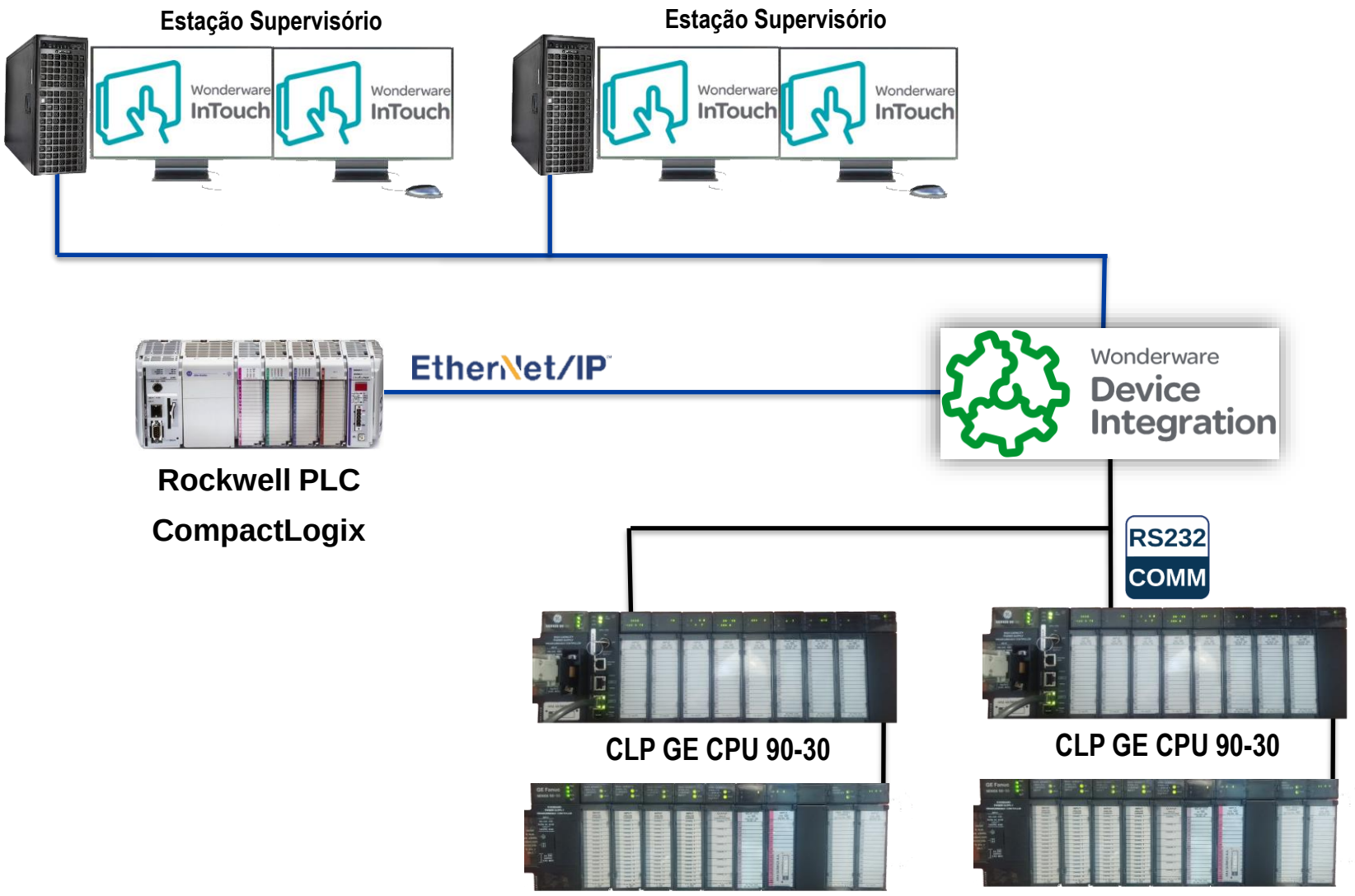
© Copyright 2020 Base Automação Ltda

Arquitetura de Automação



© Copyright 2020 Base Automação Ltda

Arquitetura de Automação



© Copyright 2020 Base Automação Ltda

Serviços desenvolvidos

- Upgrade do sistema supervisório Intouch 9.5 para 2014R2 e instalação todos seus patches de atualização. Instalação e configuração dos drives de comunicação.
- Preparação de todos computadores e servidores com os softwares de engenharia e seus requisitos. Implementação da atualização e teste de todas as funcionalidade atualizadas, garantindo funcionamento. Ativação das licenças nas estações de operação.
- Treinamento de manutenção do software e aplicação aos usuários.

© Copyright 2020 Base Automação Ltda

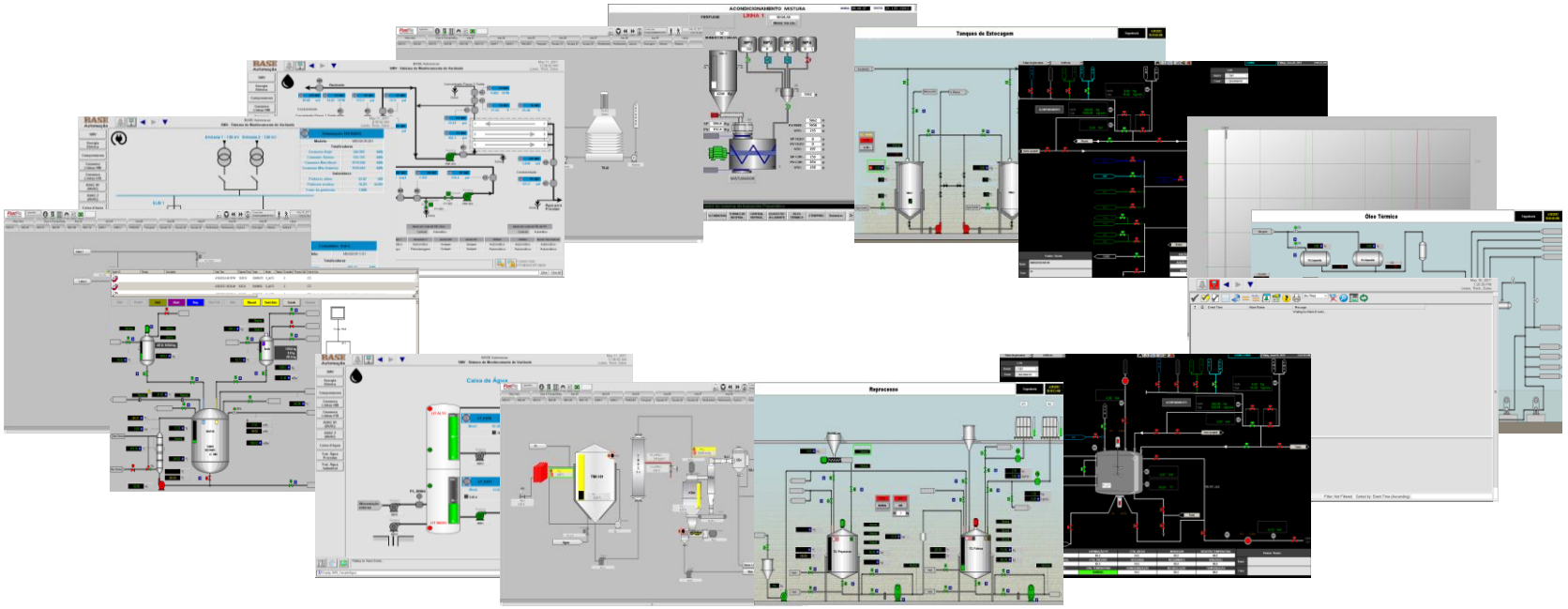
Desafios

- Realizar a migração de versão do sistema supervisório, efetuando conversão manual de diversas funcionalidades.
- Implementar a nova atualização do software de engenharia, realizando a migração das lógicas, scripts e configurações.
- Em 11 dias efetuar a implementação completa e teste de todas atualizações necessárias do sistema a todos os servidores e desktops.

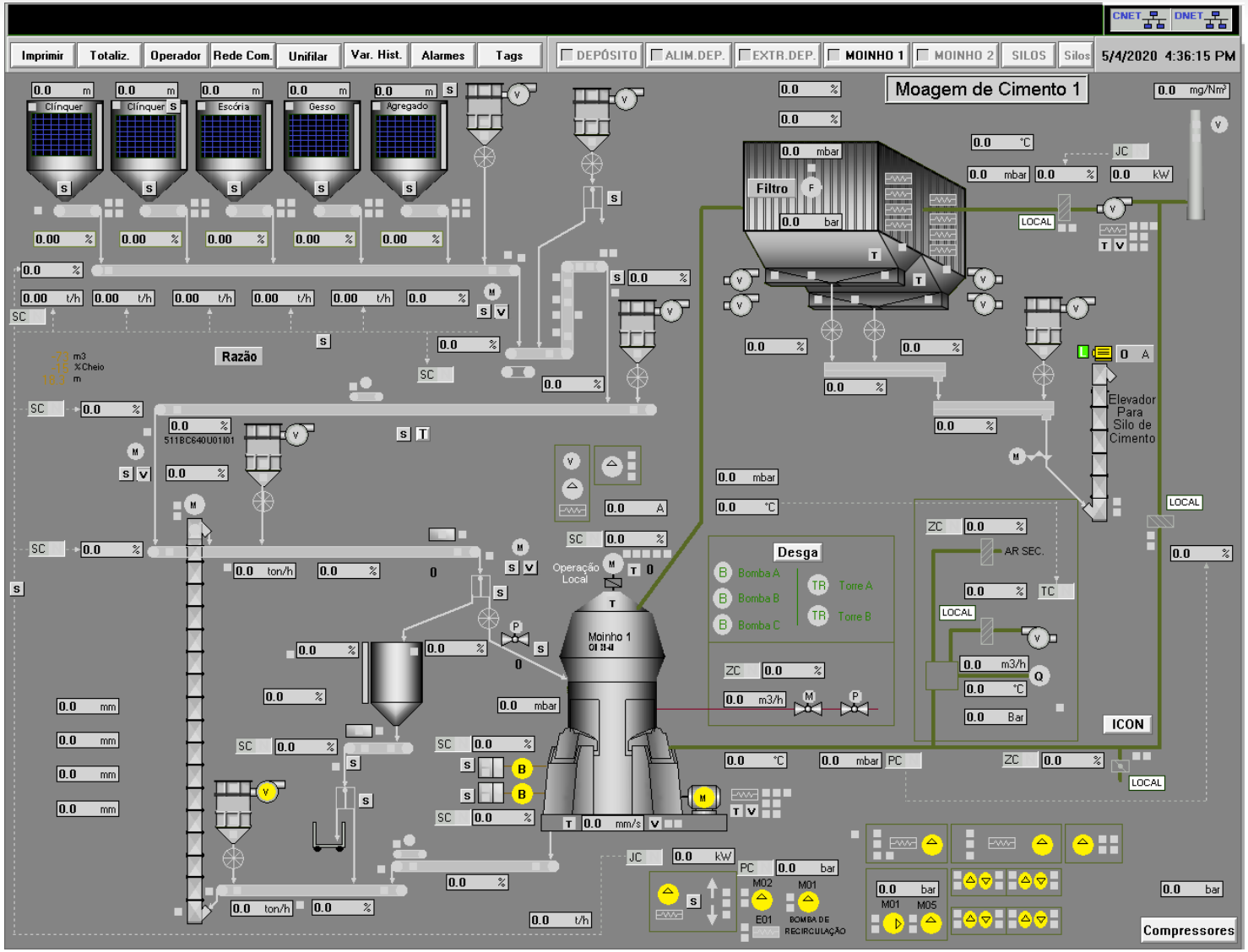
© Copyright 2020 Base Automação Ltda

Exemplos de aplicações

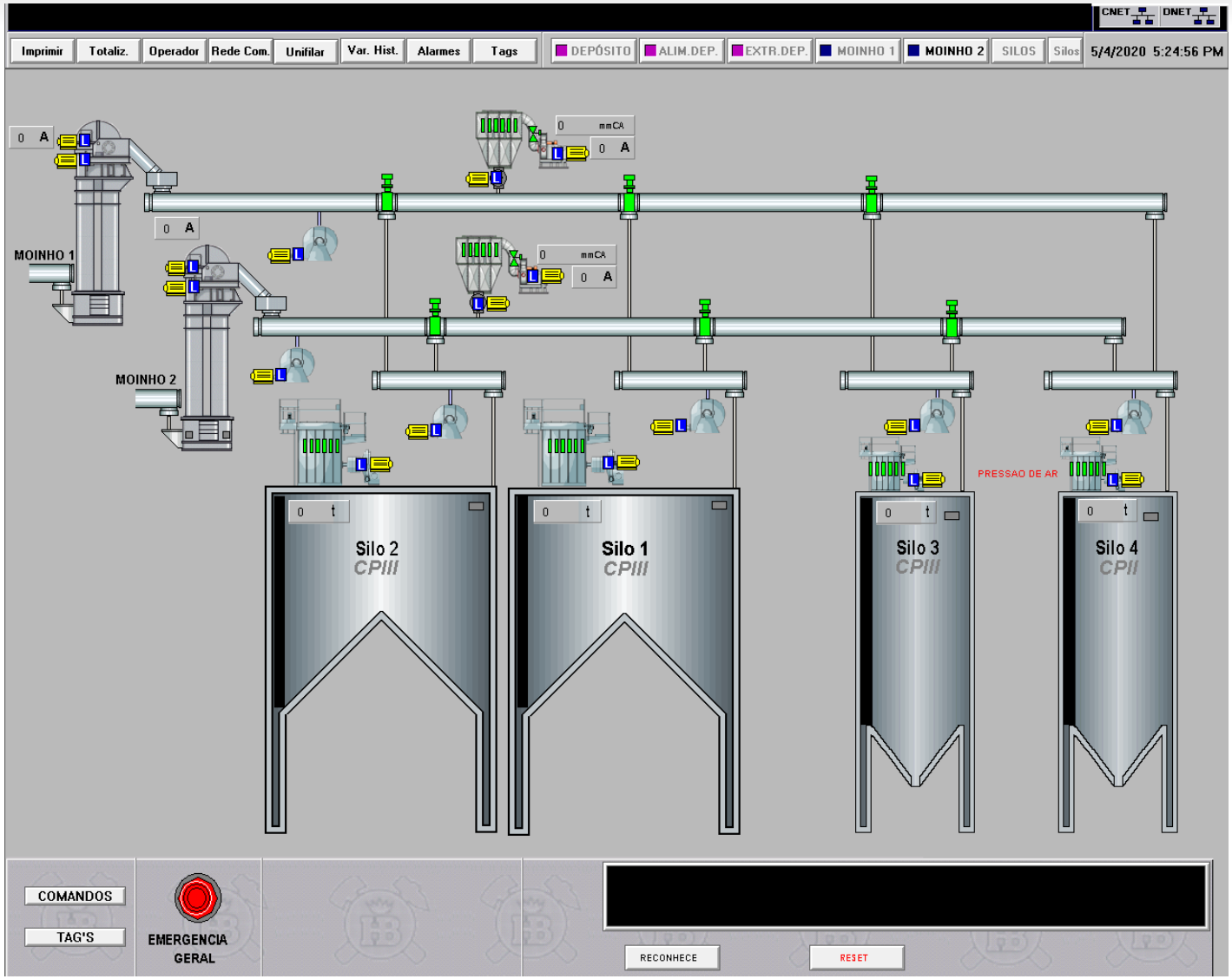
Em seguida serão apresentadas alguns exemplos de telas de supervisão convertidas no processos de upgrade de versões.



Exemplos de Telas

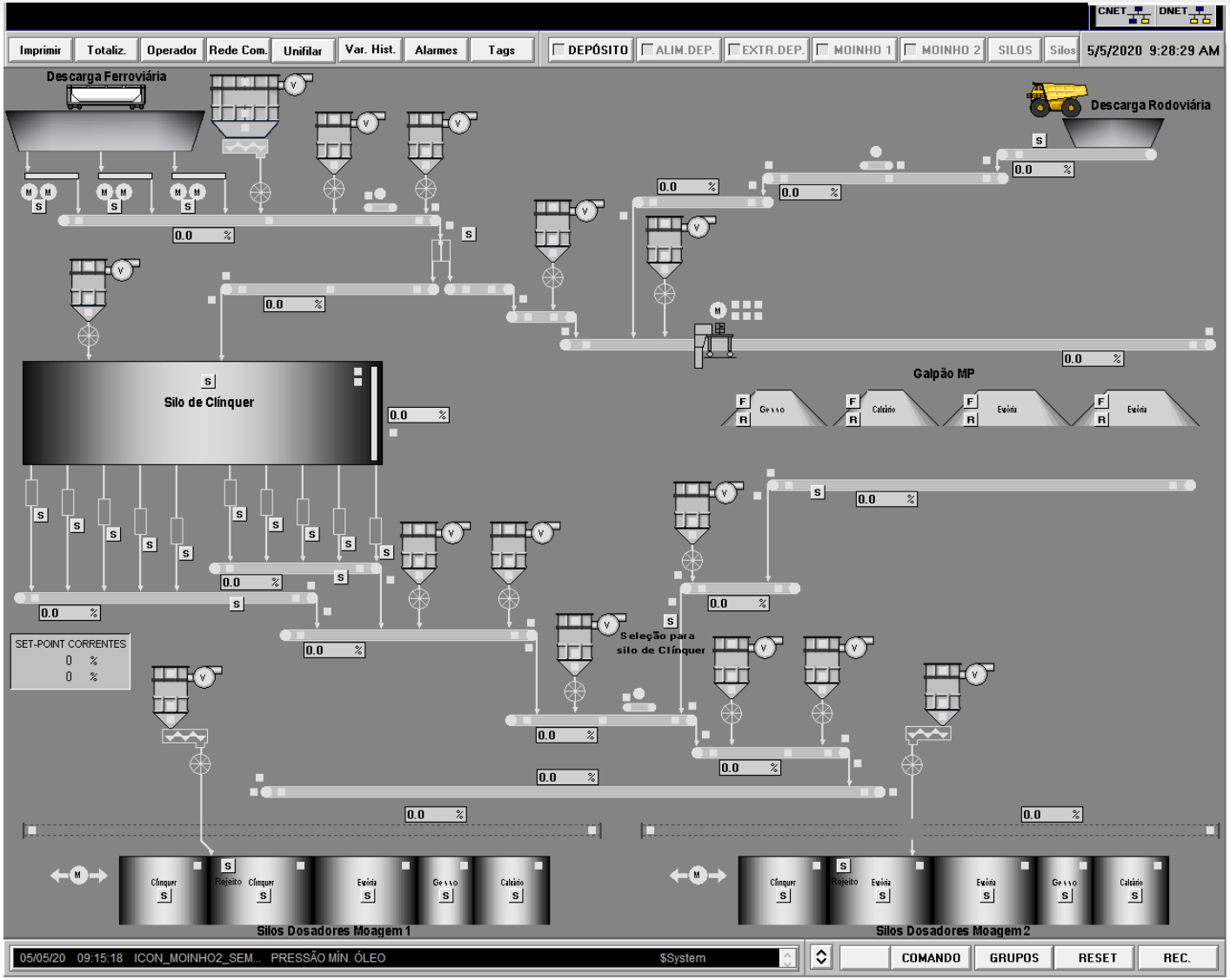


Exemplos de Telas



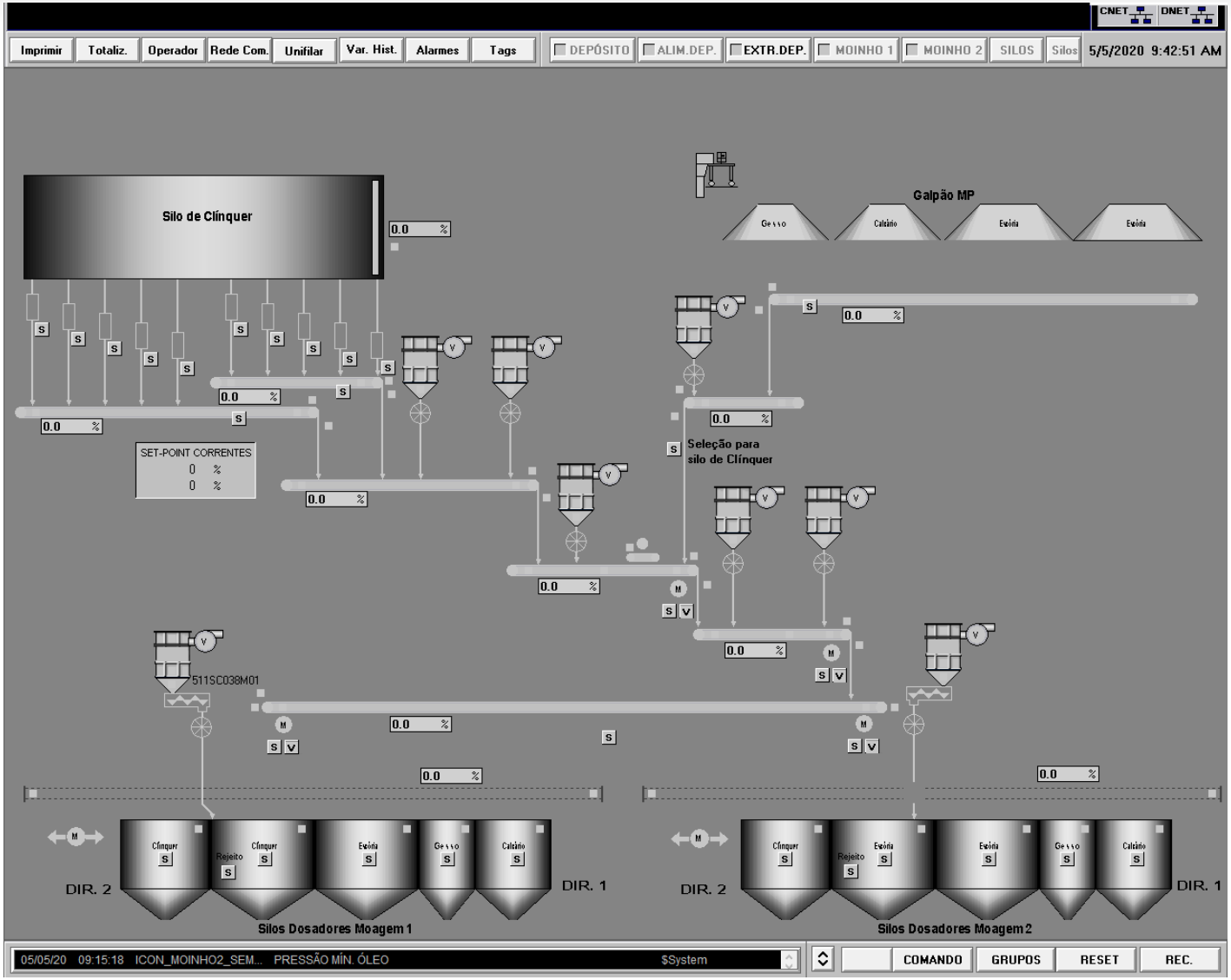
© Copyright 2020 Base Automação Ltda

Exemplos de Telas



© Copyright 2020 Base Automação Ltda

Exemplos de Telas



© Copyright 2020 Base Automação Ltda

Contatos

BASE Automação

Telefones: (11) 4456-4321 / (11) 4456-1408

E-mail: comercial@baseautomacao.com.br

Site: www.baseautomacao.com.br

© Copyright 2020 Base Automação Ltda