

# BASE

## AUTOMAÇÃO

SERVIÇOS . EQUIPAMENTOS . SOLUÇÕES



# Automação Indústria Madeireira



# Tópicos

- Objetivo
- Descrição do segmento
- Áreas atendidas
- Arquiteturas de automação
- Tecnologias utilizadas
- Serviços realizados
- Exemplos de telas de supervisão
- Contatos Base Automação

# Objetivo

Demonstrativo de cases de sucesso em indústrias no setor madeireiro atendido pela equipe da Base Automação, com serviços diversificados, tais como desenvolvimento de projetos de automação, migrações de arquiteturas, manutenções/implementações em sistemas existentes, integração entre sistemas, manutenção e implementação de redes industriais, fornecimento de materiais como hardwares e softwares, entre outros.



# O que é a Indústria Madeireira

- Indústria madeireira é o setor responsável por transformar a matéria prima madeira em um bem de consumo final, como tábuas, móveis, papéis, chapas MDF, entre outros. Todos os processos contando fortemente com a automação para garantir controle de qualidade, velocidade e total rastreabilidade da produção.



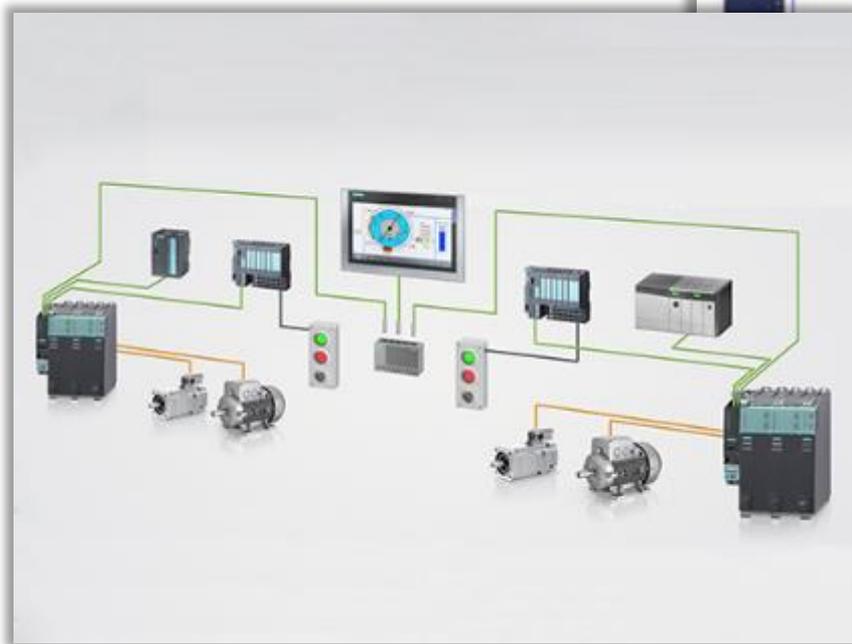
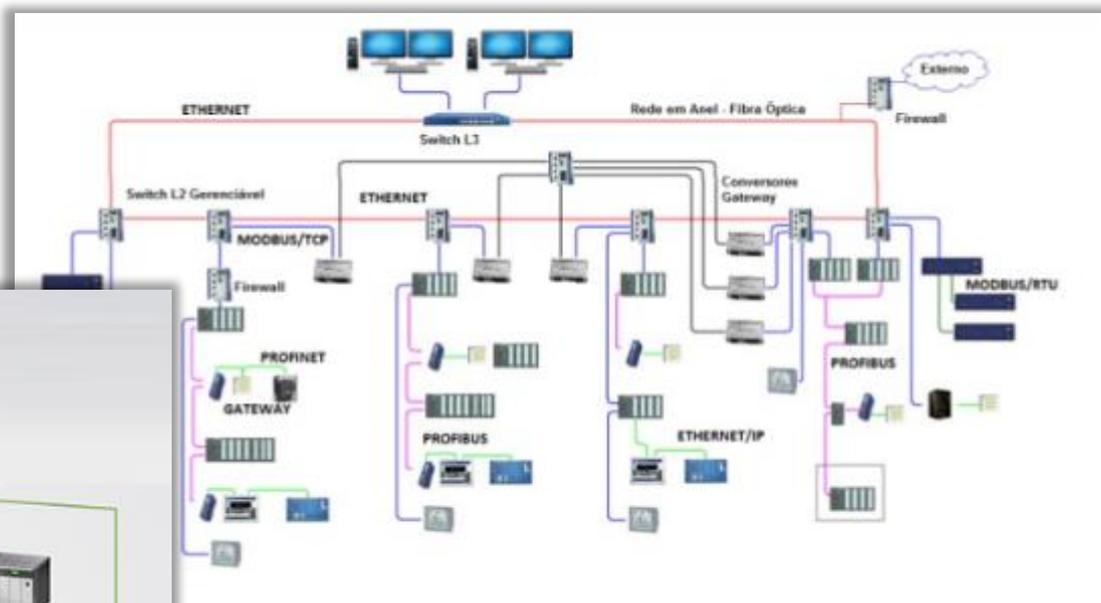
# Setores Atendidos

- Prensas
- Dosagens
- Picadores
- Encoladeiras
- Desfibração
- Sistema de exaustão



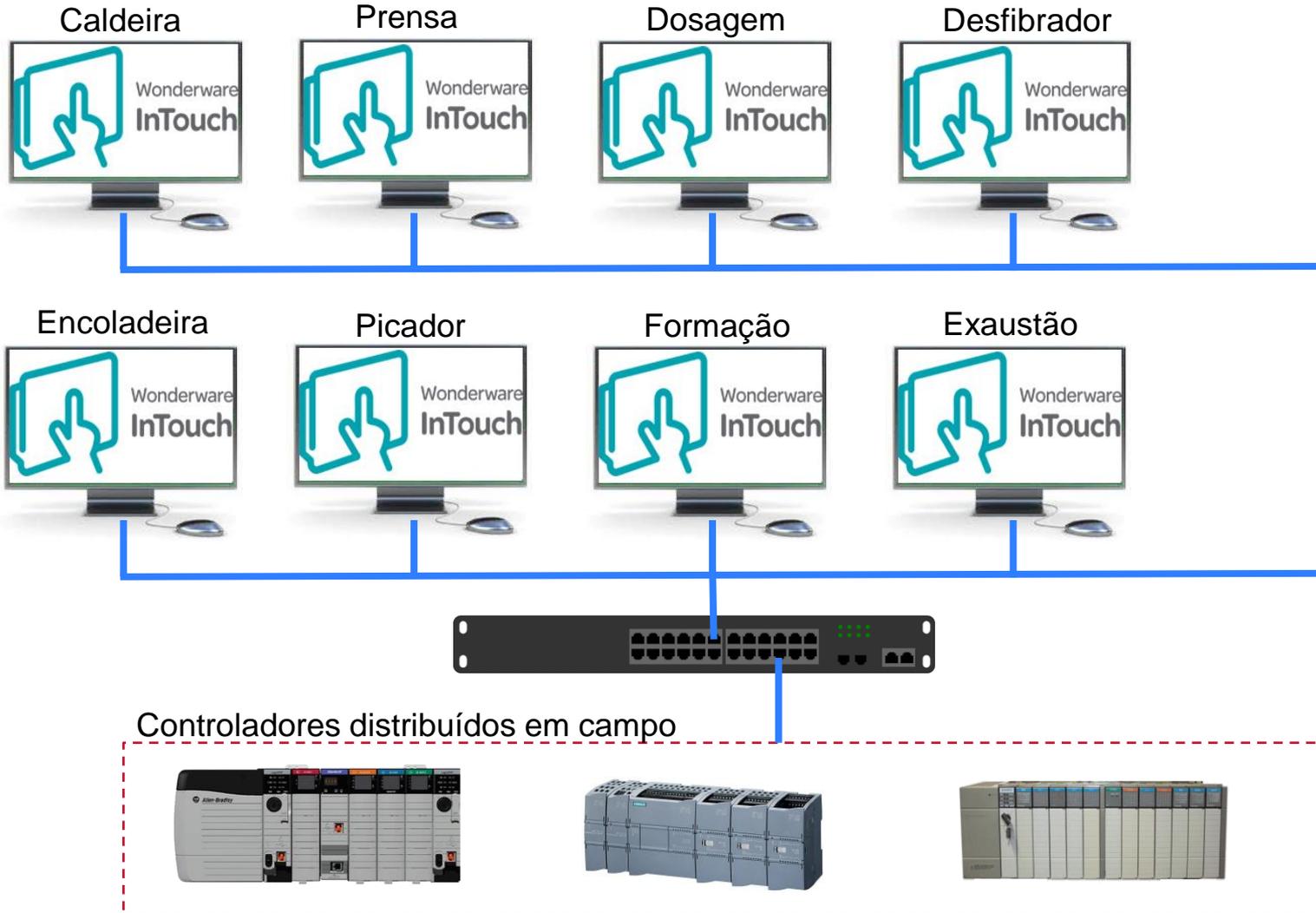
# Exemplos de Arquiteturas de Automação

- A seguir serão demonstrados alguns exemplos de arquiteturas de processos de automação dos clientes atendidos pela equipe da Base Automação.



# Topologia Rede Automação

Arquitetura de supervisão e controle – Wonderware Intouch



# Equipamentos e tecnologias utilizadas

- A seguir serão descritos e quantificados os equipamentos e tecnologias que a equipe da Base Automação prestou suporte com implementação, modificação e atualização.

**Rockwell**  
**Automation**

pilz

**SIEMENS**

 **MITSUBISHI**  
**ELECTRIC**

 *General Electric*

 altus

**ABB**

**WEG**

**AVEVA**<sup>TM</sup>

**NOVUS**  
We Measure, We Control, We Record

**WAGO**

**Schneider**  
Electric

# Número de equipamentos onde atuamos

**AVEVA™**

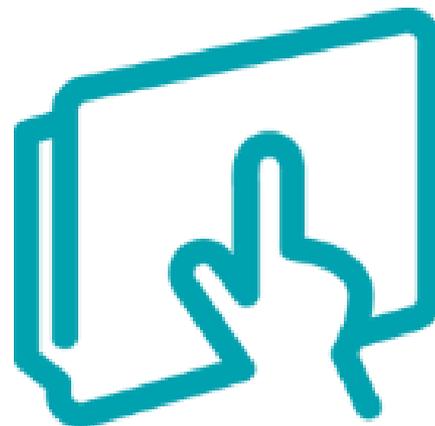
Supervisório Intouch	8
----------------------	---

# Tecnologias utilizadas

## Sistemas SCADA (Supervisórios)

### AVEVA

- Wonderware Intouch



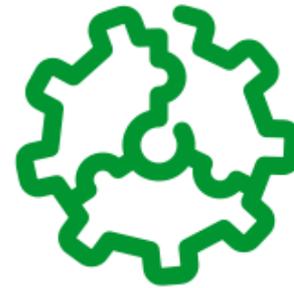
Wonderware  
**InTouch**

# Tecnologias utilizadas

## Drivers de comunicação / Servidores OPC

### AVEVA

- Wonderware Device Integration



Wonderware  
**Device  
Integration**

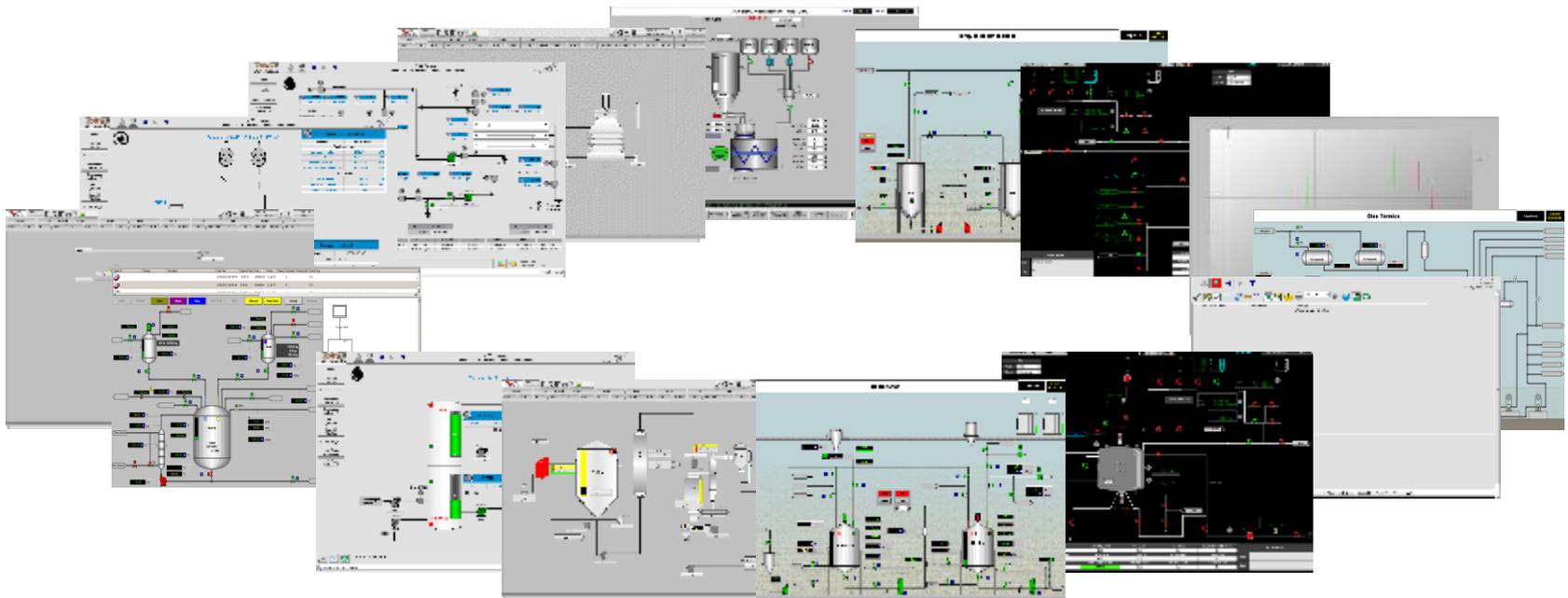
# Serviços executados

- Modificações e inclusões no sistema de supervisão
- Upgrade de plataforma de supervisão
- Instalações e configurações de softwares de automação
- Configuração de sistema historiador

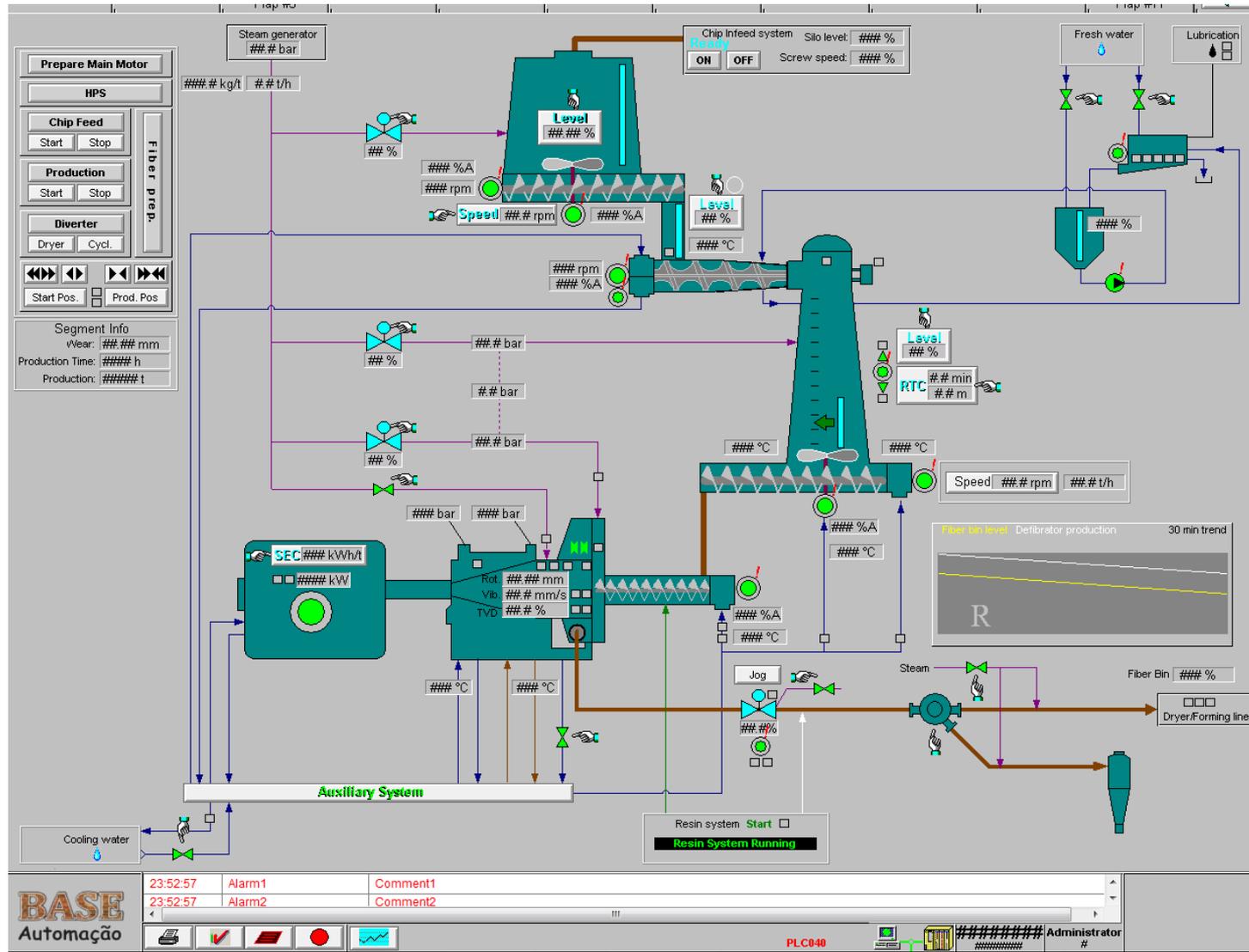


# Exemplos de Aplicações

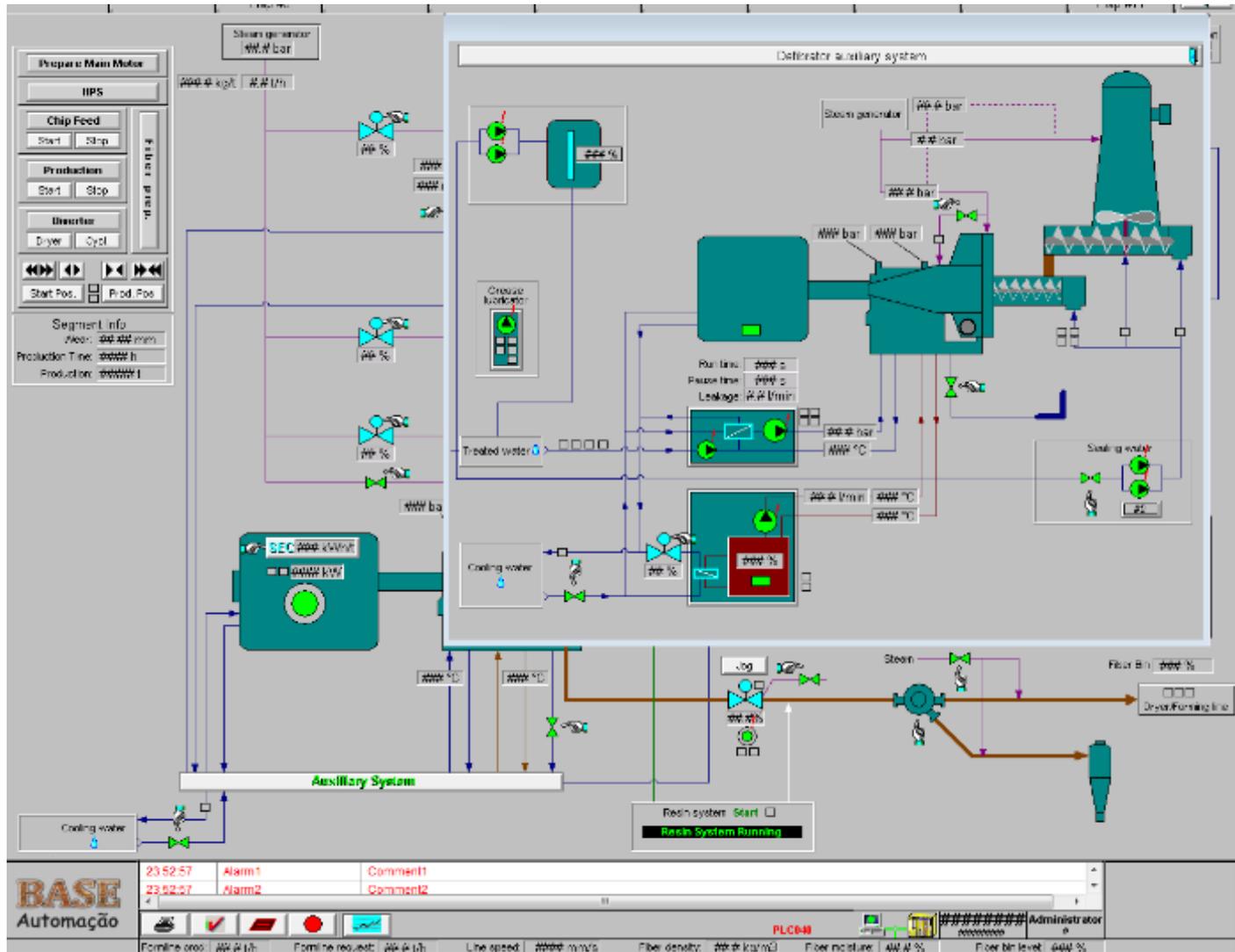
Serão apresentados alguns exemplos de telas de supervisão e de programação realizadas nas diversas plataformas suportadas pela equipe da Base Automação.



# Exemplo de tela Sinótica



## Exemplo de tela Sinótica





# 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](mailto:comercial@baseautomacao.com.br)

 **Site:** [baseautomacao.com.br](http://baseautomacao.com.br)

 **Catálogo virtual:** [baseautomacao.com.br/loja](http://baseautomacao.com.br/loja)

    **/baseautomacao**