BASE Automação

“UM SÓLIDO INVESTIMENTO EM AUTOMAÇÃO E INTEGRAÇÃO DE SISTEMAS”

Upgrade de Plataforma baseada em Wonderware

© Copyright 2017 Base Automação Ltda

Objetivo

- Uma solução que permita a atualização do sistema operacional e software de engenharia mantendo a confiabilidade e desempenho do processo.

© Copyright 2017 Base Automação Ltda

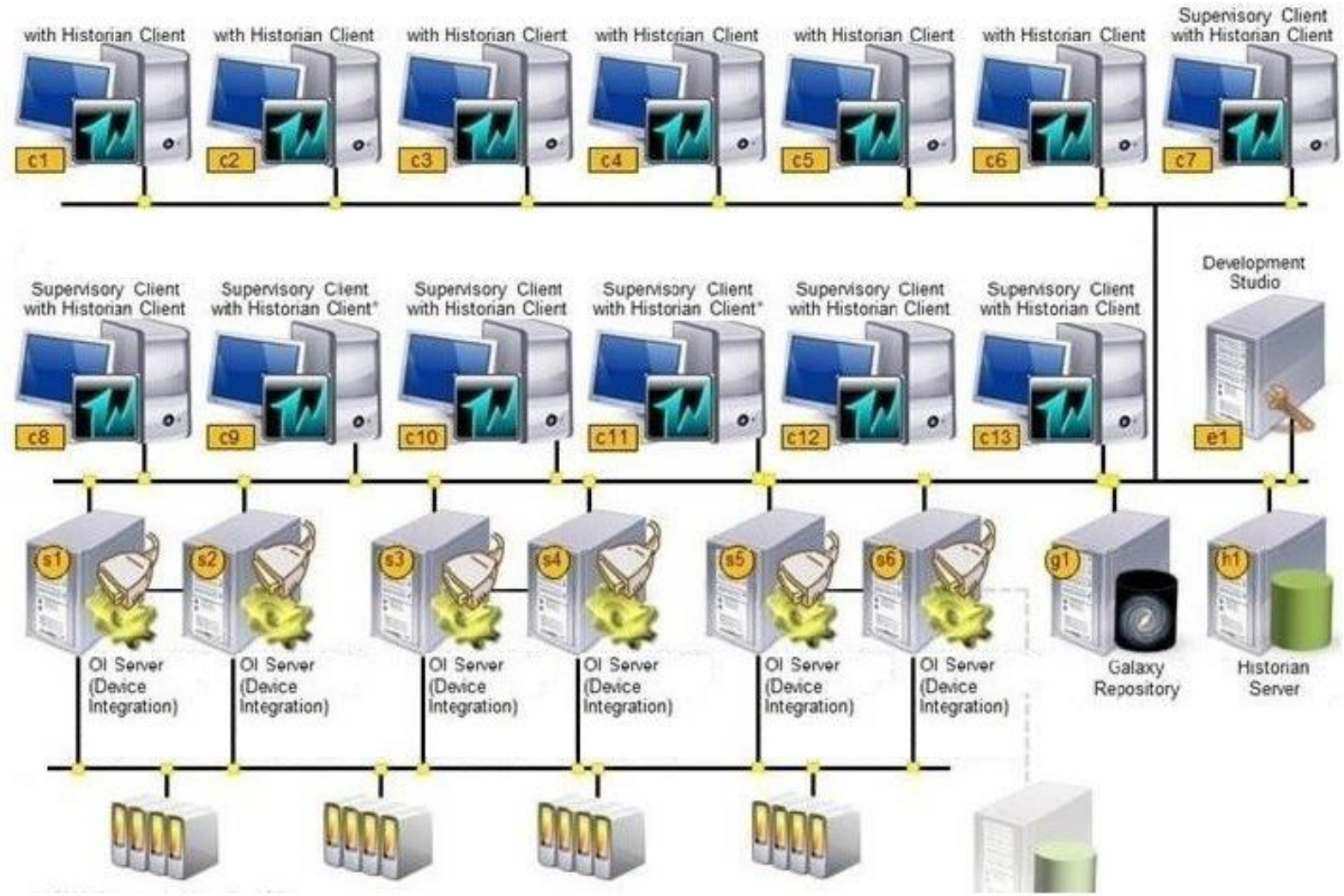
Ferramentas utilizadas na solução

- System Platform 2017 (V17.1);
- Archestra IDE;
- InTouch 2017 (V17.1) ;
- Historian;
- MS SQL Server Standard 2016;
- OI.GATEWAY (Servidor OPC);
- OI.SIDIRECT (Driver de Comunicação PLC Siemens);

© Copyright 2017 Base Automação Ltda

Arquitetura

- Arquitetura dos Servidores;



© Copyright 2017 Base Automação Ltda

Desafios

- Realizar a atualização do sistema operacional dos servidores, como:
  - Padronização dos nomes e IP's.
  - Garantir uma robustez e ampla segurança na IOT graças aos novos patches de segurança.
- Implementar a nova atualização do software de engenharia, realizando a migração das lógicas, configurações e telas do sistema supervisório.

© Copyright 2017 Base Automação Ltda

Dados do Sistema

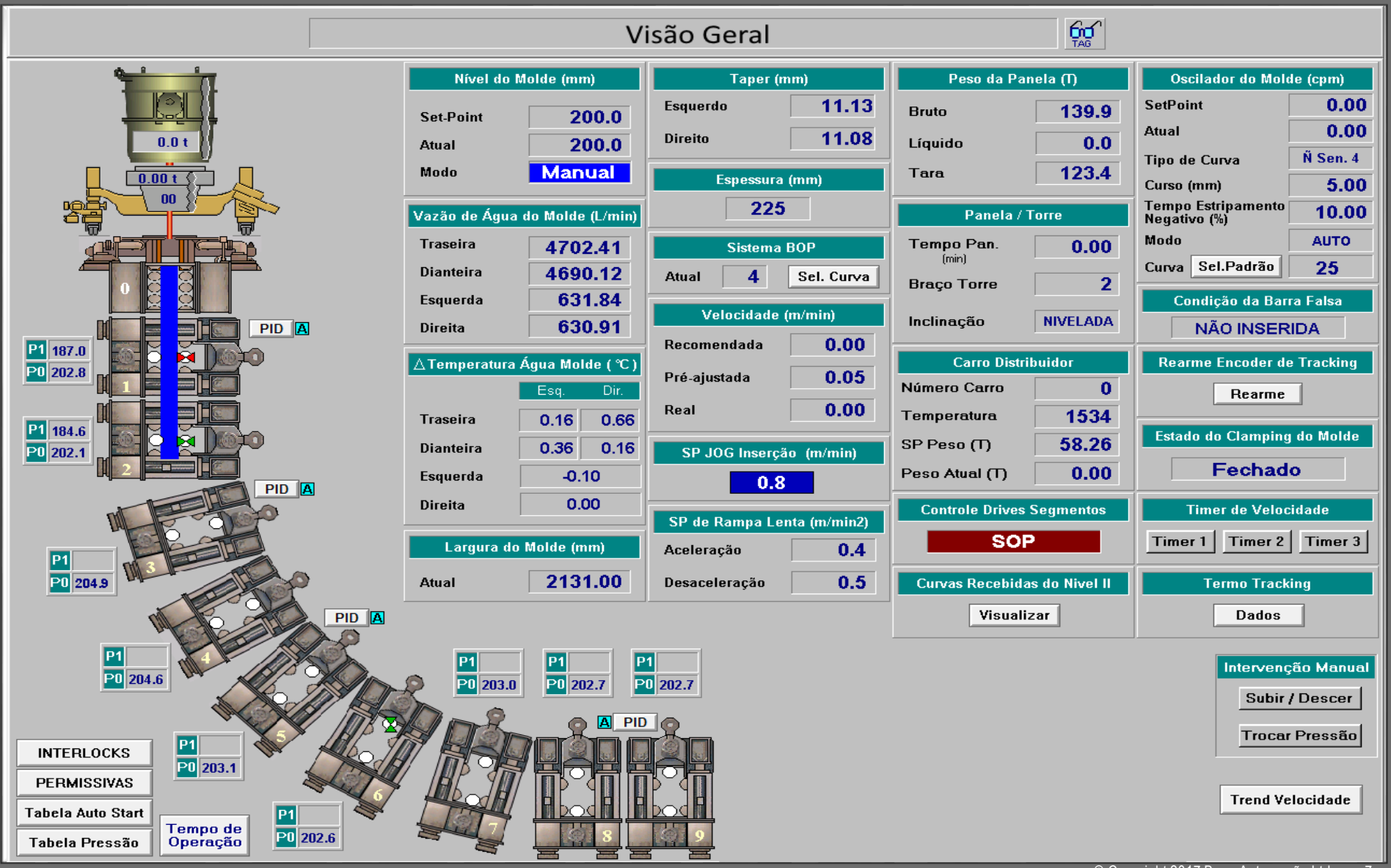
- Realização do upgrade de:

- 01 Galáxia;
- 20 Platforms;
- 488 Templates;
- 12263 Objetos;
- 01 Driver;
- 57745 I/O Tags;

- Composto de 881 telas, 1626 Tags e 13 trends do InTouch.

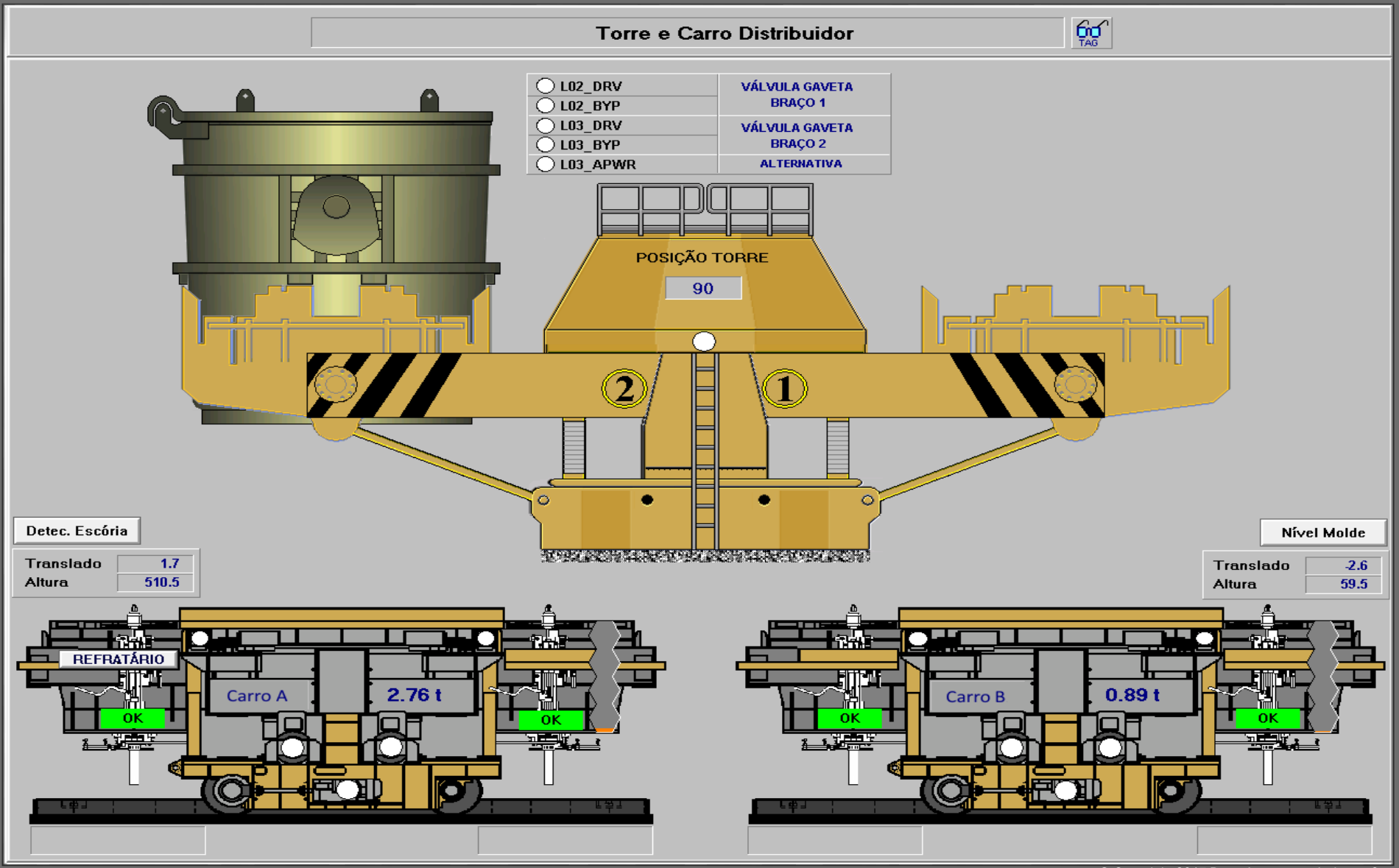
Exemplos de Telas

BASE Automação



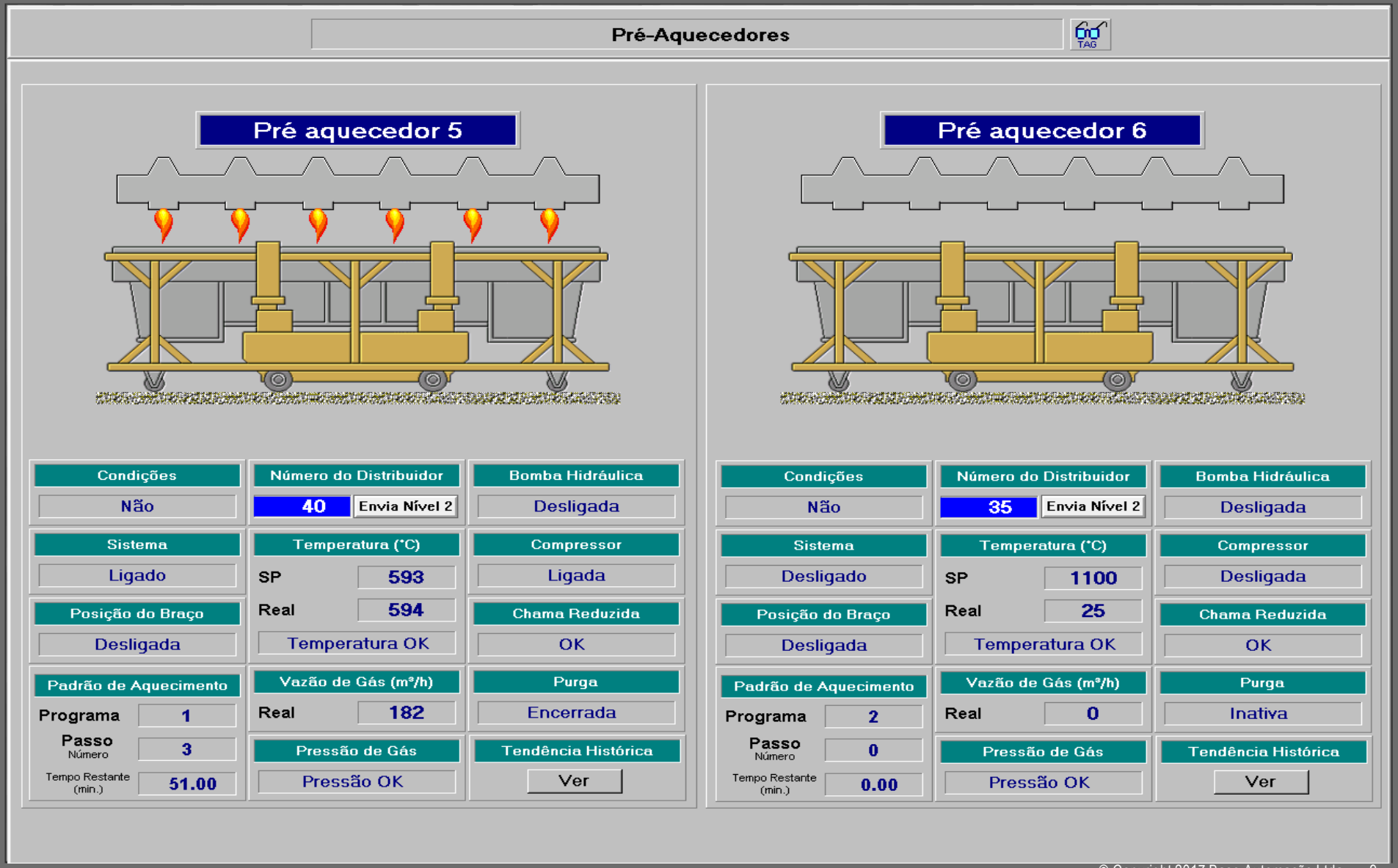
© Copyright 2017 Base Automação Ltda

Exemplos de Telas



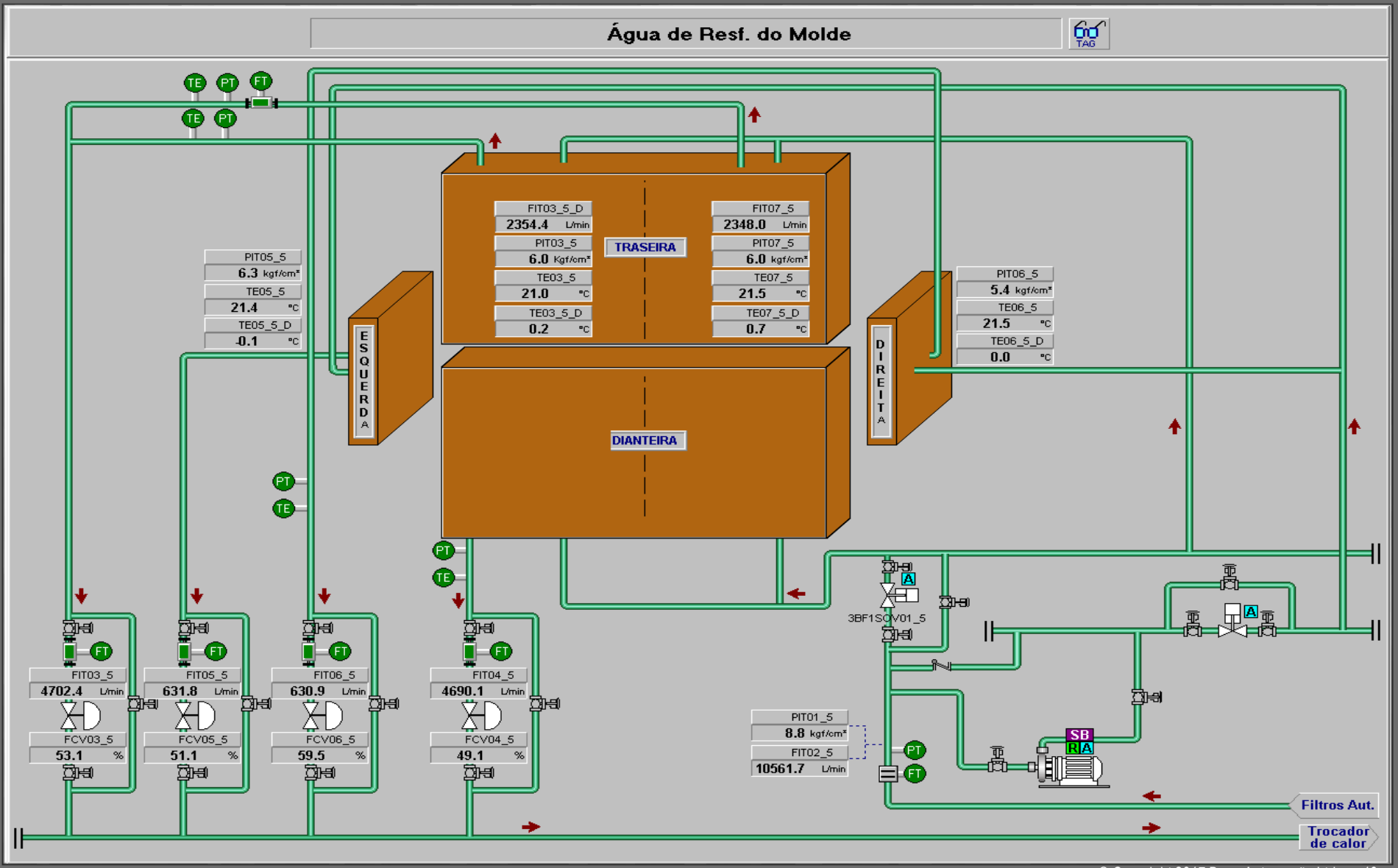
© Copyright 2017 Base Automação Ltda

Exemplos de Telas



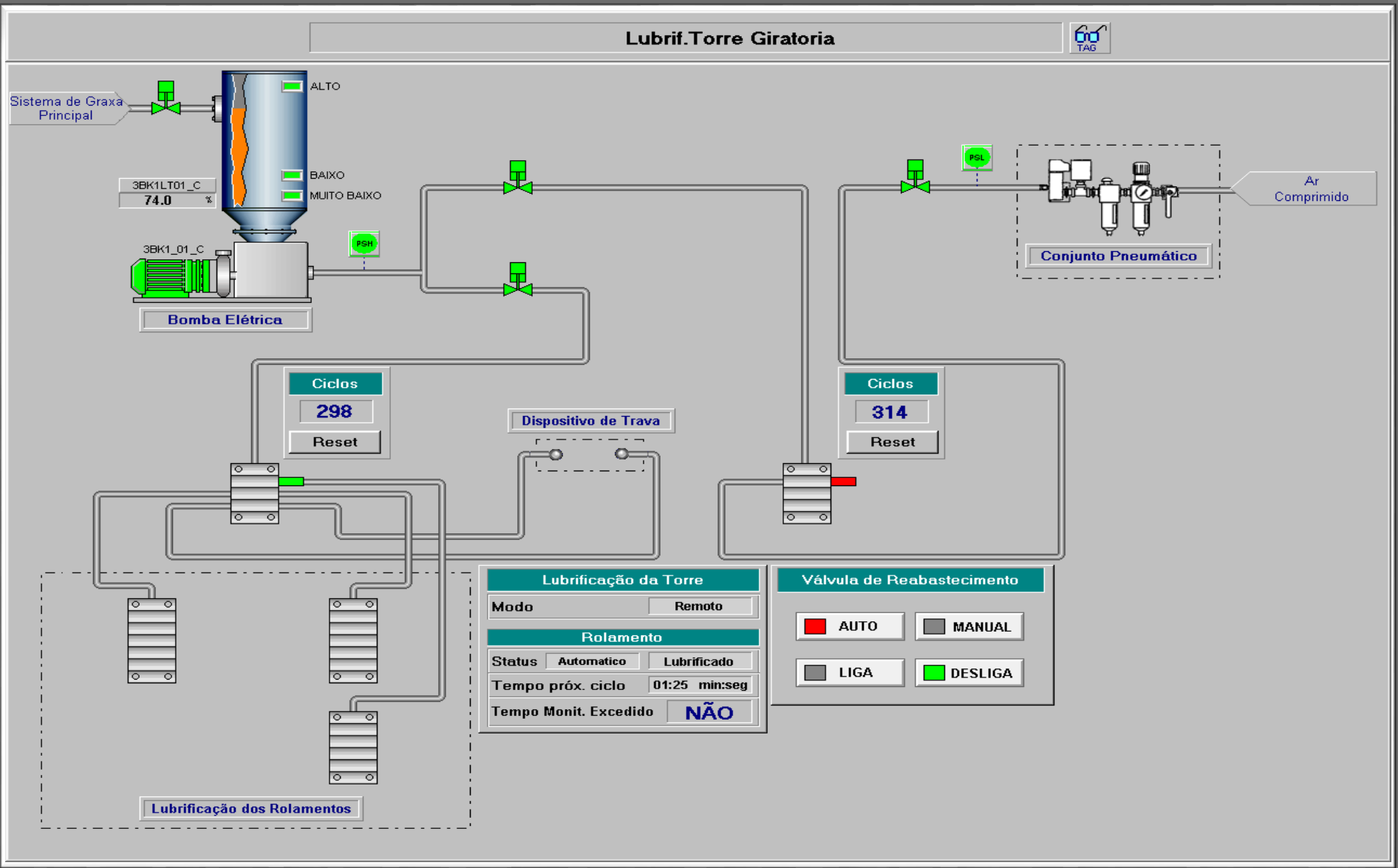
© Copyright 2017 Base Automação Ltda

Exemplos de Telas



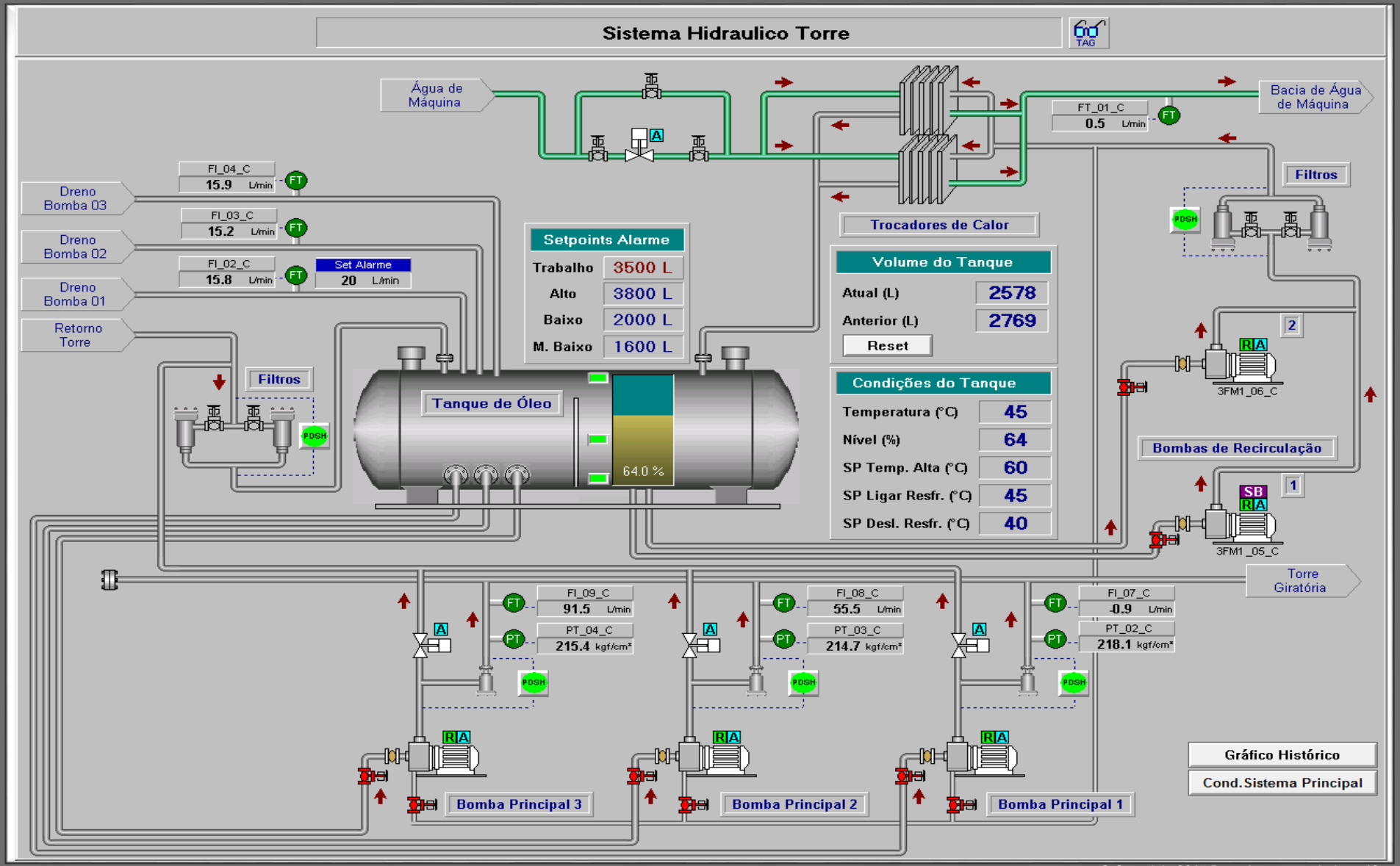
© Copyright 2017 Base Automação Ltda

Exemplos de Telas



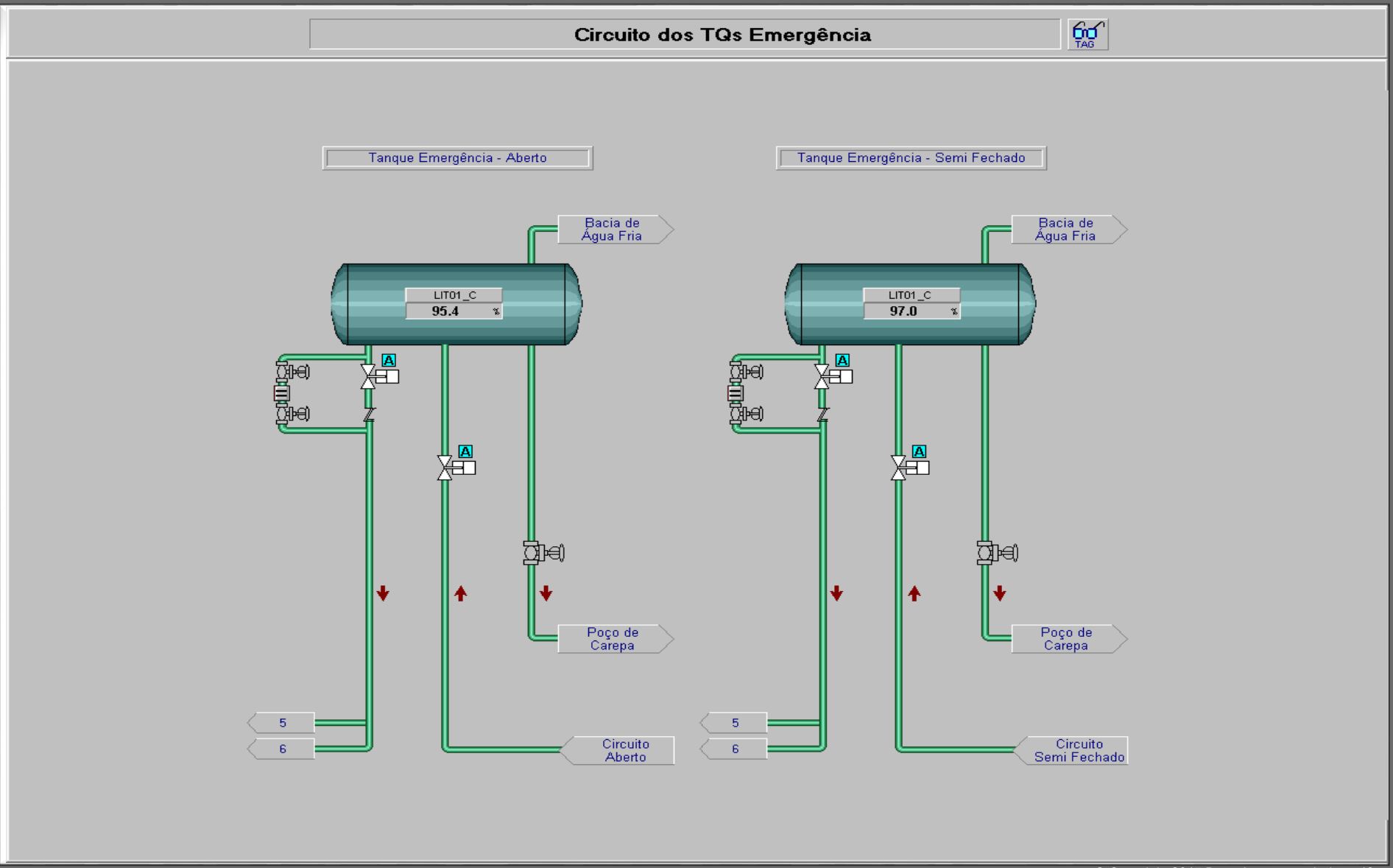
© Copyright 2017 Base Automação Ltda

Exemplos de Telas



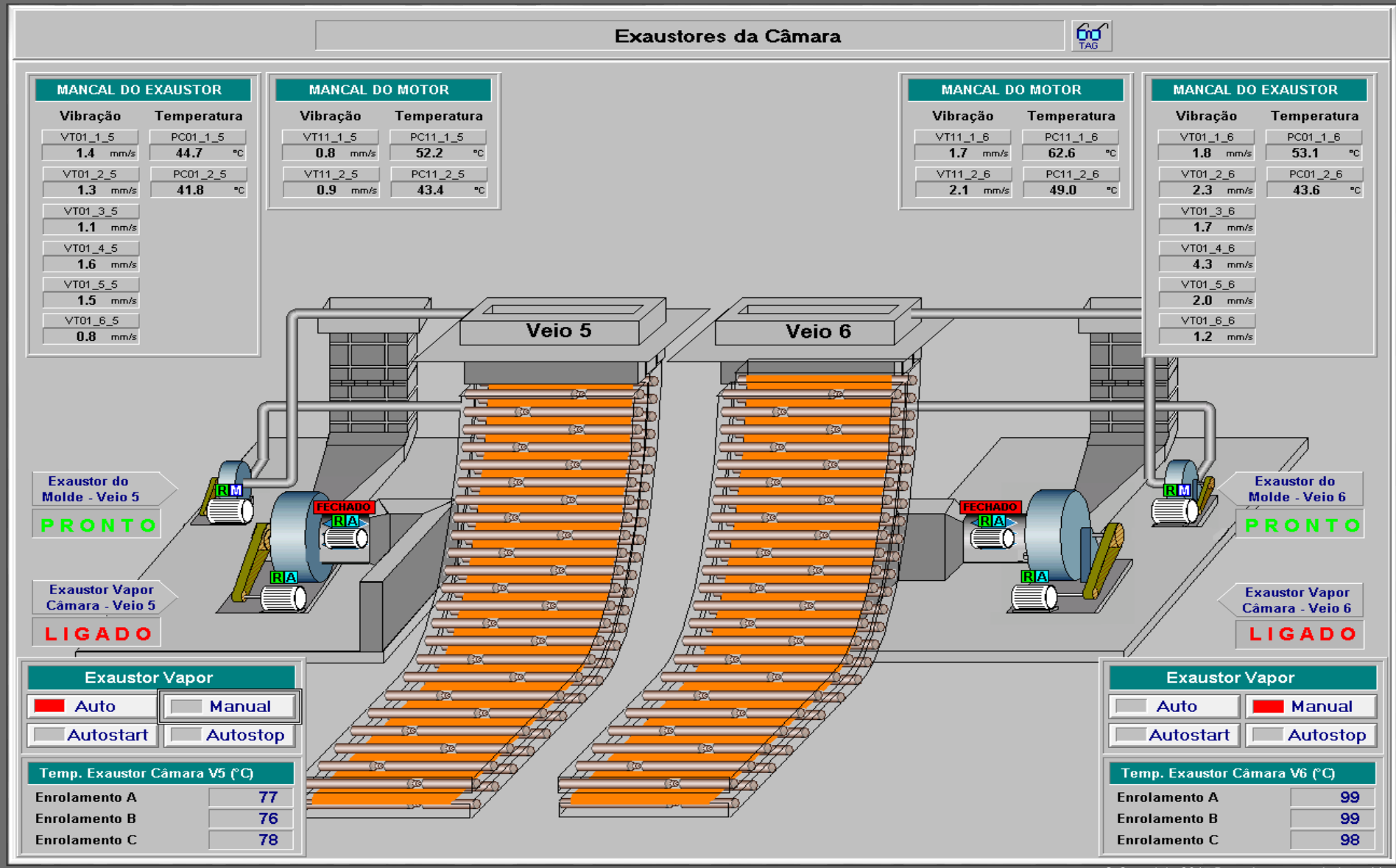
© Copyright 2017 Base Automação Ltda

Exemplos de Telas



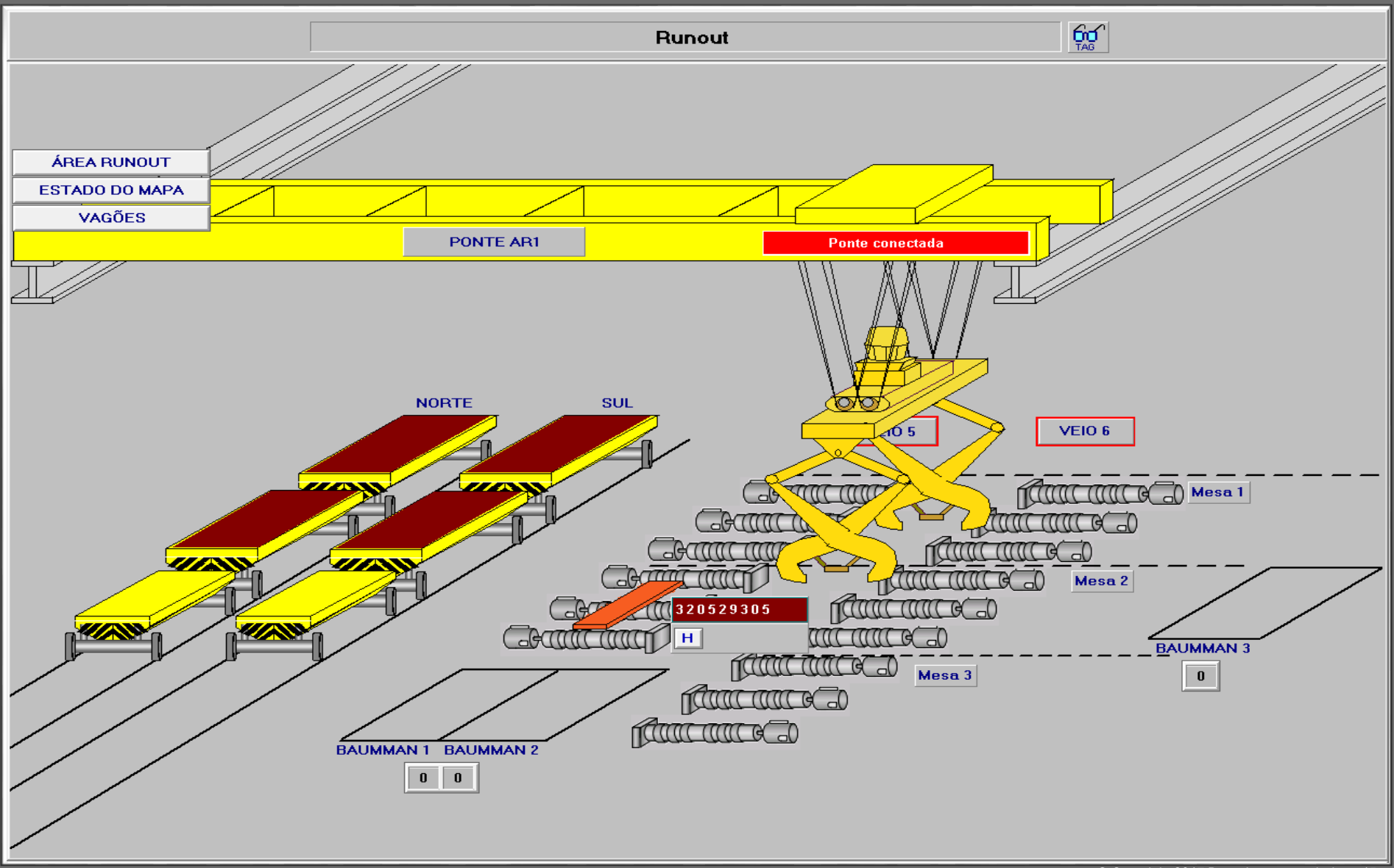
© Copyright 2017 Base Automação Ltda

Exemplos de Telas



© Copyright 2017 Base Automação Ltda

Exemplos de Telas



© Copyright 2017 Base Automação Ltda

Serviços desenvolvidos

BASE Automação

- Especificação;
- Desenvolvimento;
- Testes;
- Implantação.

Galaxy Edit View Object Window Help

Template Toolbox

$FLUX_POWDER_NUMBER_INST
$FLUX_POWDER_NUMBER_INST_6
$FLUX_POWDER_SILOS_INST
$FLUX_POWDER_SILOS_INST_6
$FLUX_POWDER_TAB_INST
$FLUX_POWDER_TAB_INST_6
$FLUX_POWDER_TAB_LINHA_INST

$MODO_CURVA_INST

Attributes | Scripts | Object Inform

Description: The UserDe point for cr

3SERHMI10_C

General | Engine | Alarms | Platform History | Scheduler History | Engine History | Attributes | Scripts | Object Information

Network address: WW2015-3

History storeforward directory: c:\s&f

Minimum RAM: 1024 MB

Statistics averageperiod: 10000 ms

InTouch alarm provider

☑ Enable InTouch alarm provider

☐ Register using "Galaxy_<Galaxy name>" instead of "Galaxy"

Alarm areas (blank for all): Instrumentacao_Veio6 Runout_Veio6

Communication Failure Alarm Priority: 1

Redundancy

© Copyright 2017 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 2017 Base Automação Ltda