BASE Automação

“UM SÓLIDO INVESTIMENTO EM AUTOMAÇÃO E INTEGRAÇÃO DE SISTEMAS”

Sistema de batelada em indústria Farmacêutica

© Copyright 2017 Base Automação Ltda

Objetivo

- Solução que permite o controle, monitoramento e análise do processo de bateladas e variáveis que estão direta ou indiretamente relacionadas com o processo.

© Copyright 2017 Base Automação Ltda

Características

- Adições e controles automáticos seguindo os procedimentos e sequenciamentos das receitas.

© Copyright 2017 Base Automação Ltda

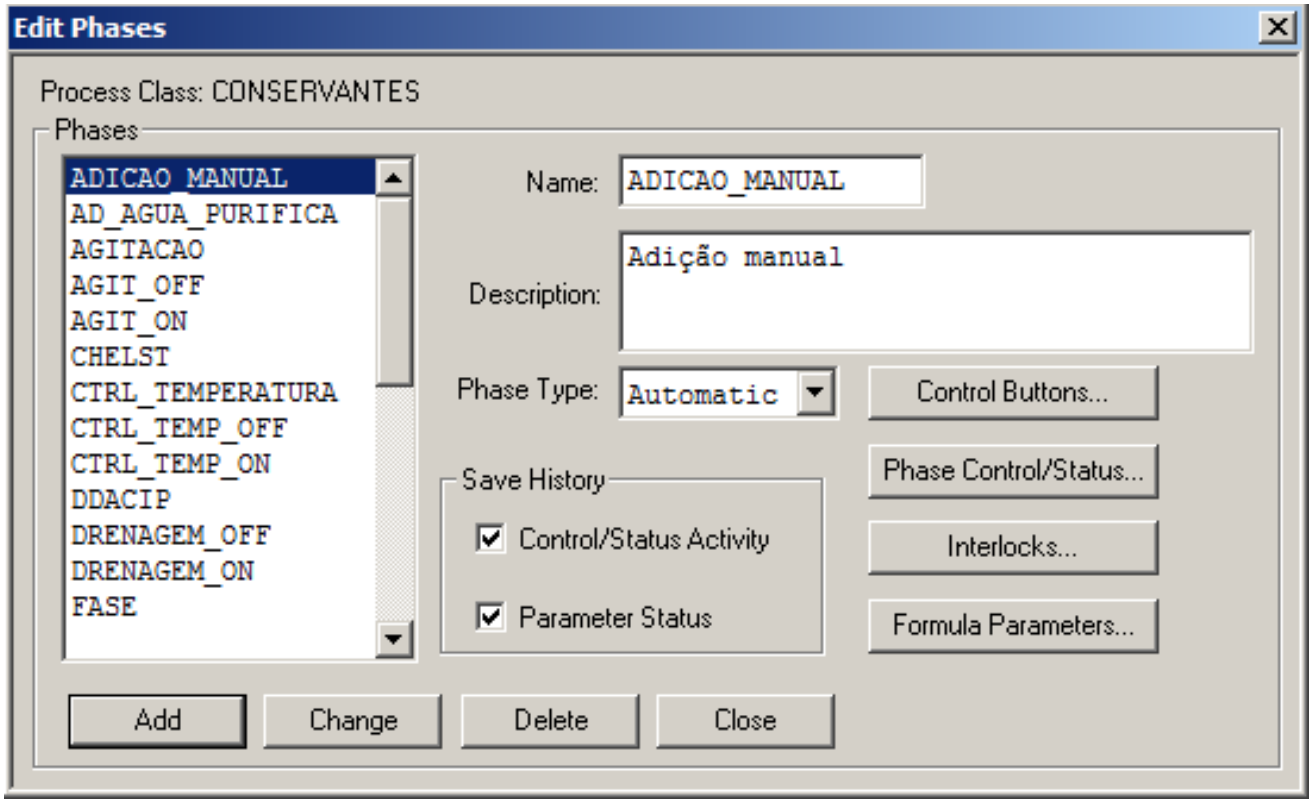
Ferramentas utilizadas na solução

- Hardware (Rockwell Automation / Allen-Bradley):
  - Controlador família Controllogix

- Softwares :
  - Gerenciador de Bateladas InBatch (Schneider)

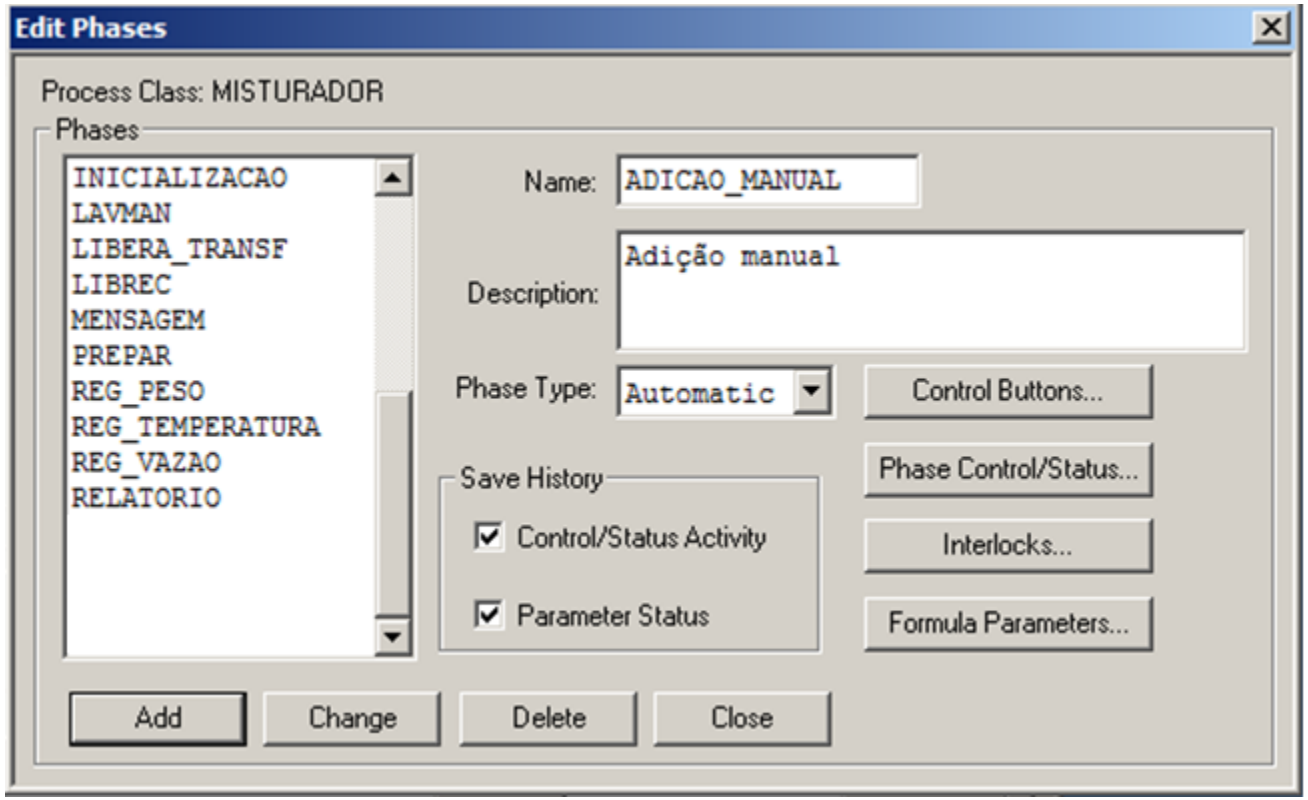
Arquitetura

Modelamento – Phases



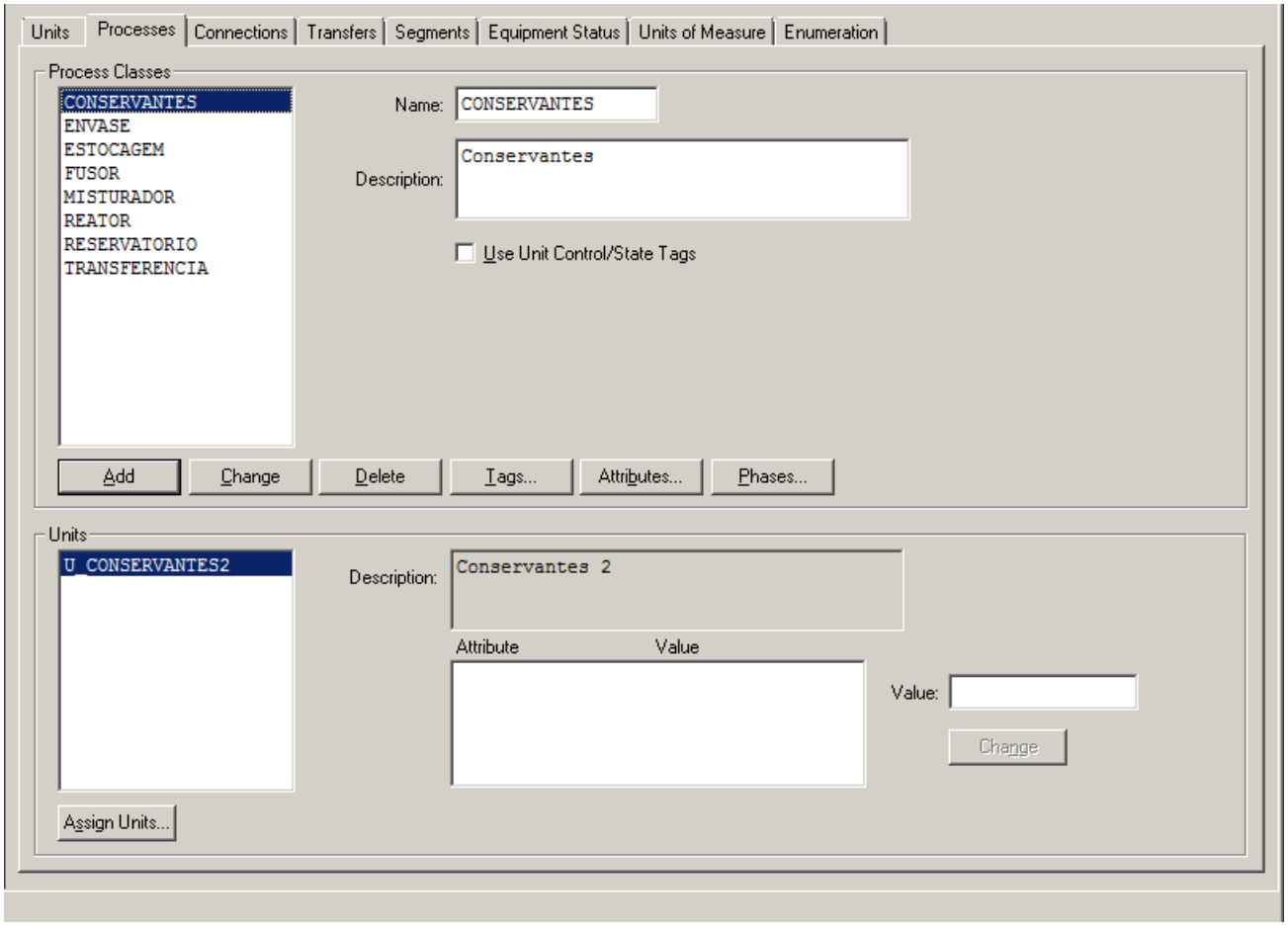
© Copyright 2017 Base Automação Ltda

Modelamento – Phases



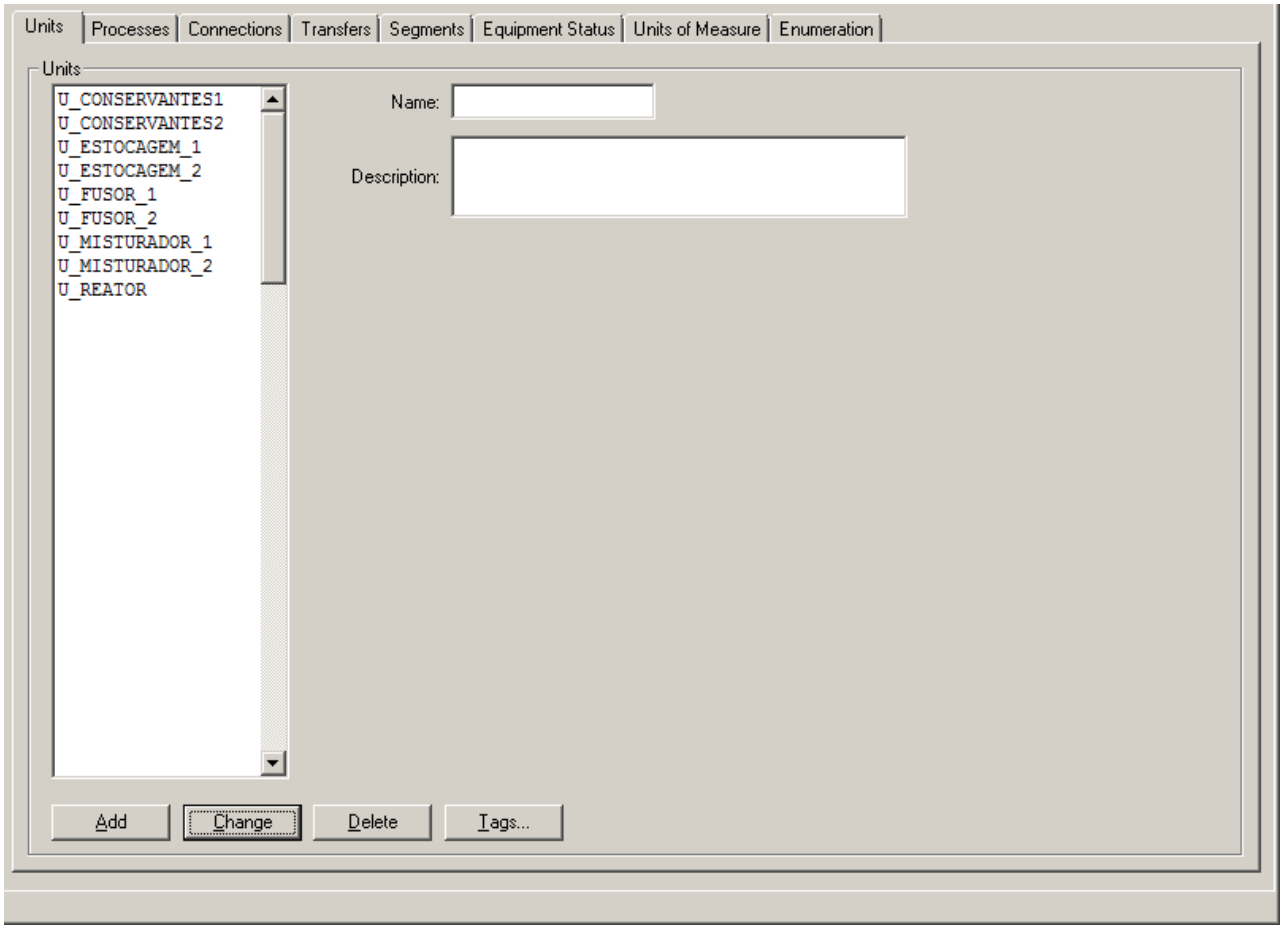
© Copyright 2017 Base Automação Ltda

Modelamento – Processes



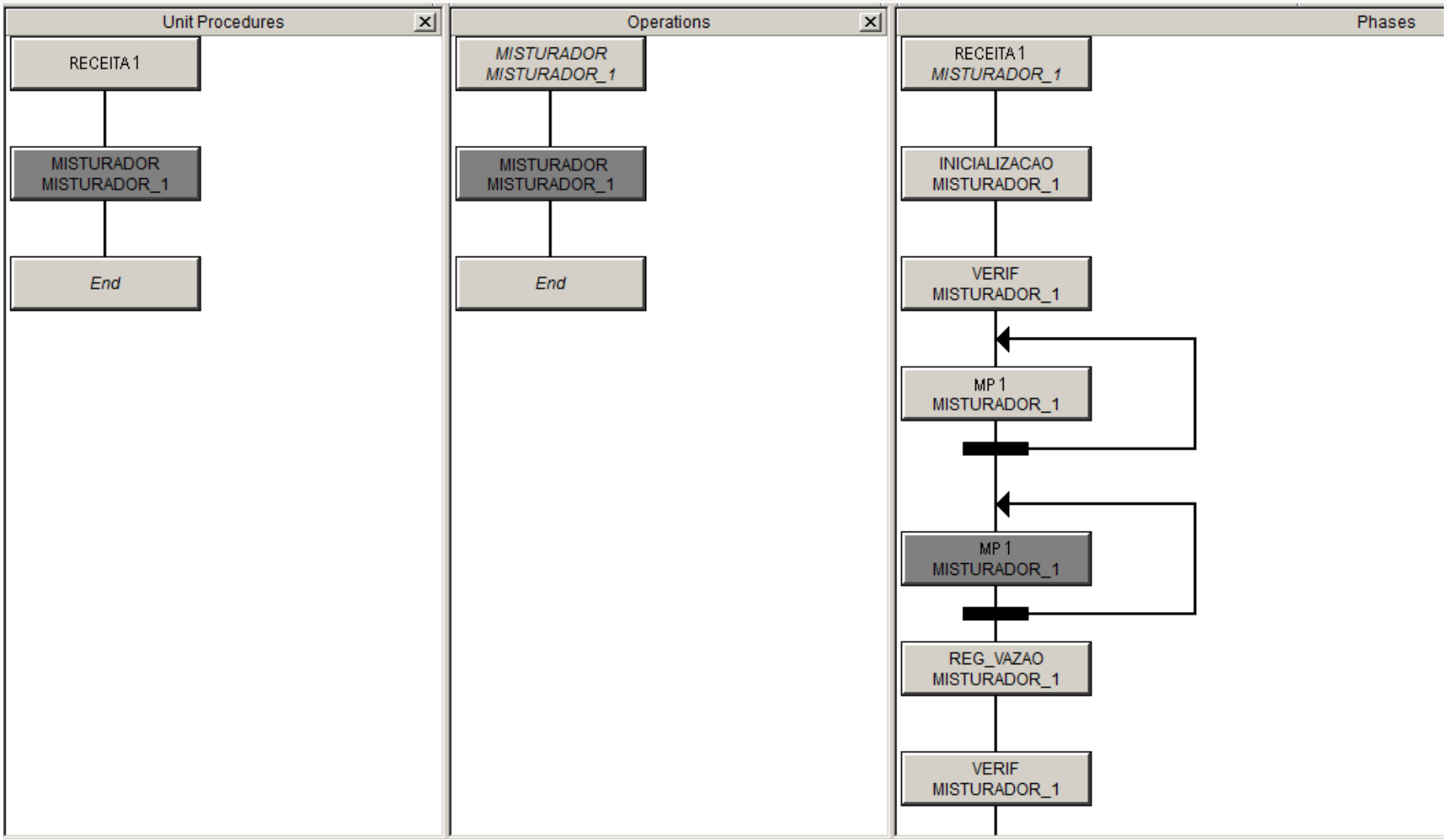
© Copyright 2017 Base Automação Ltda

Modelamento – Units



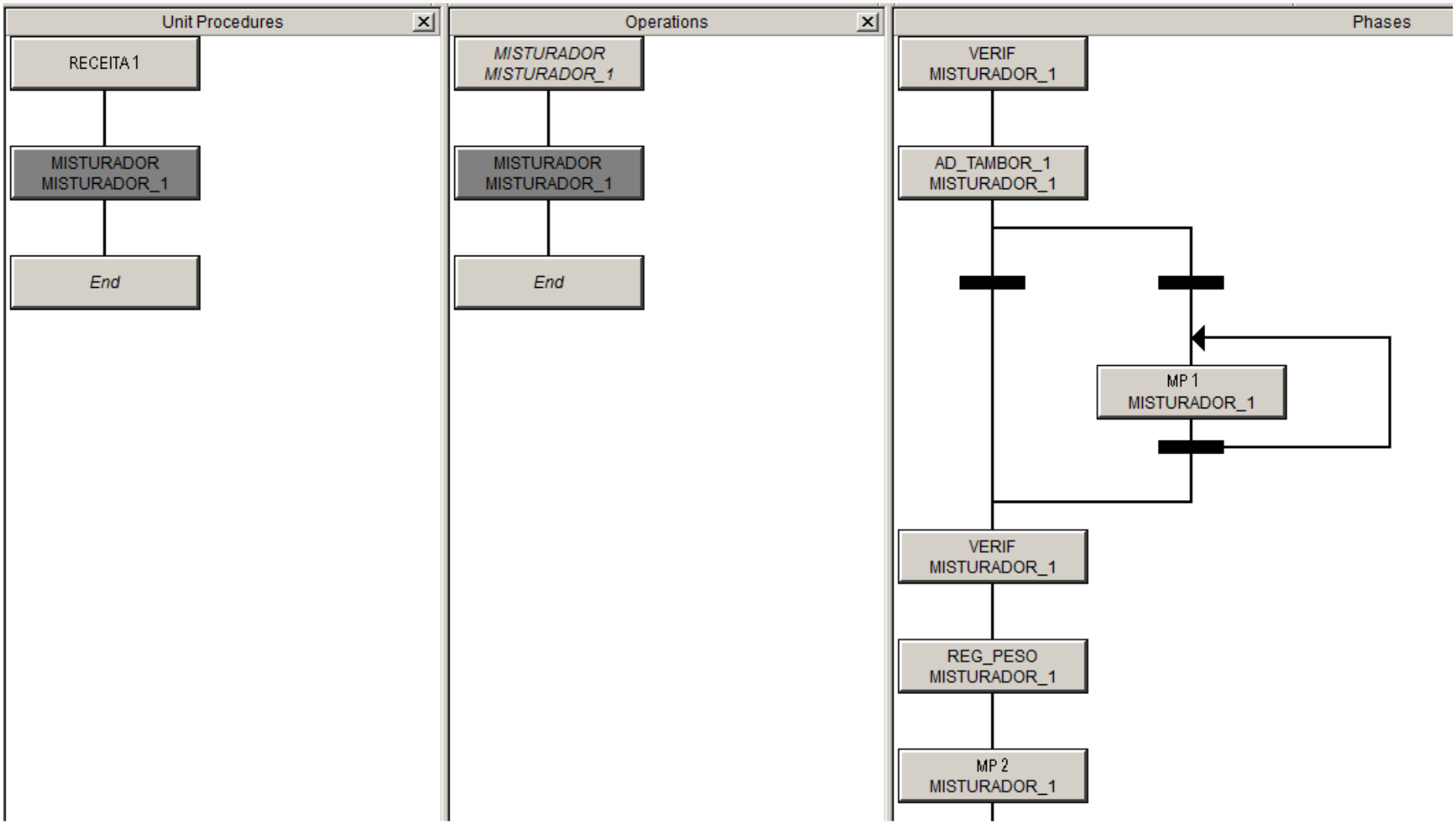
© Copyright 2017 Base Automação Ltda

Receita



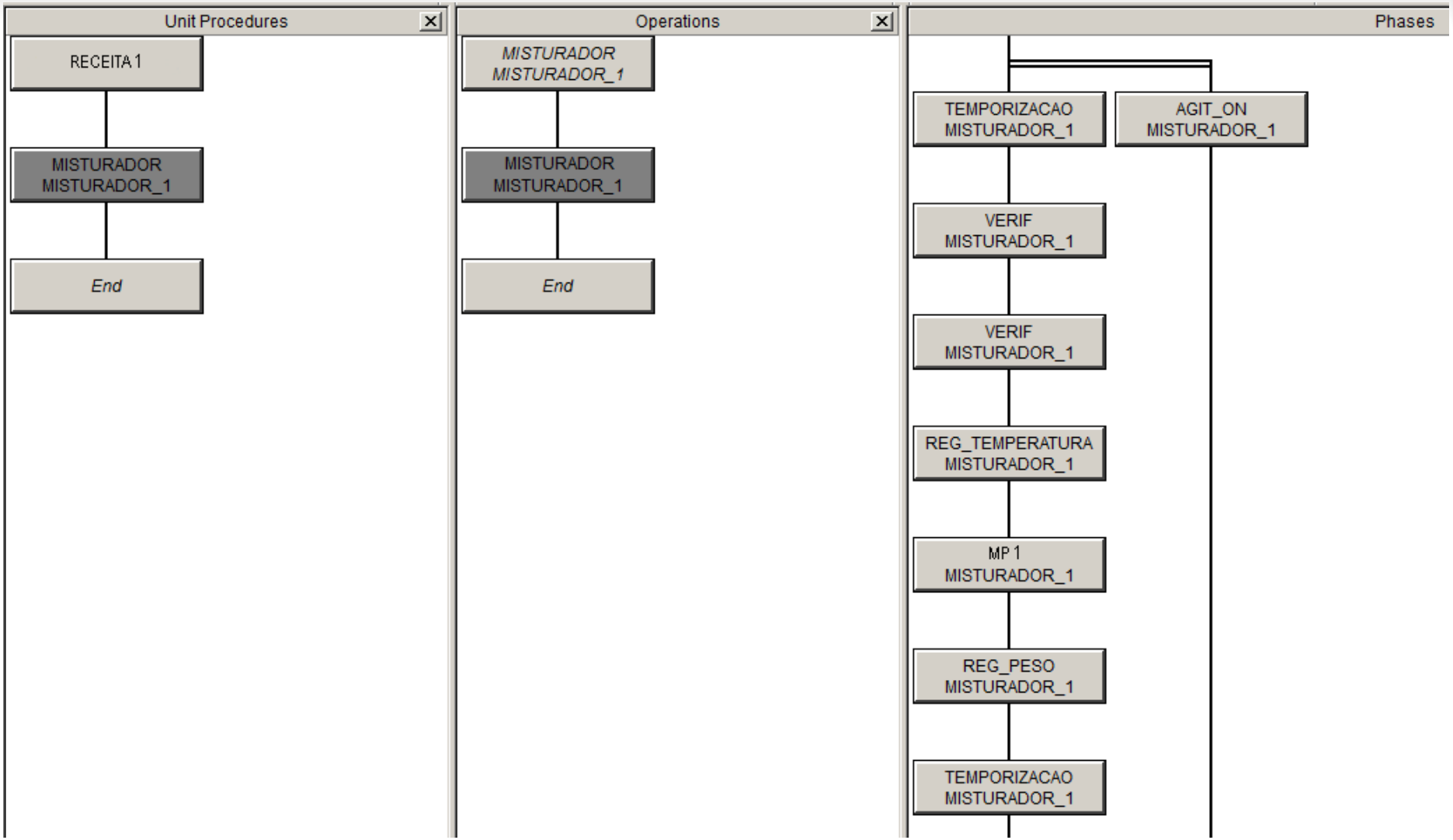
© Copyright 2017 Base Automação Ltda

Receita



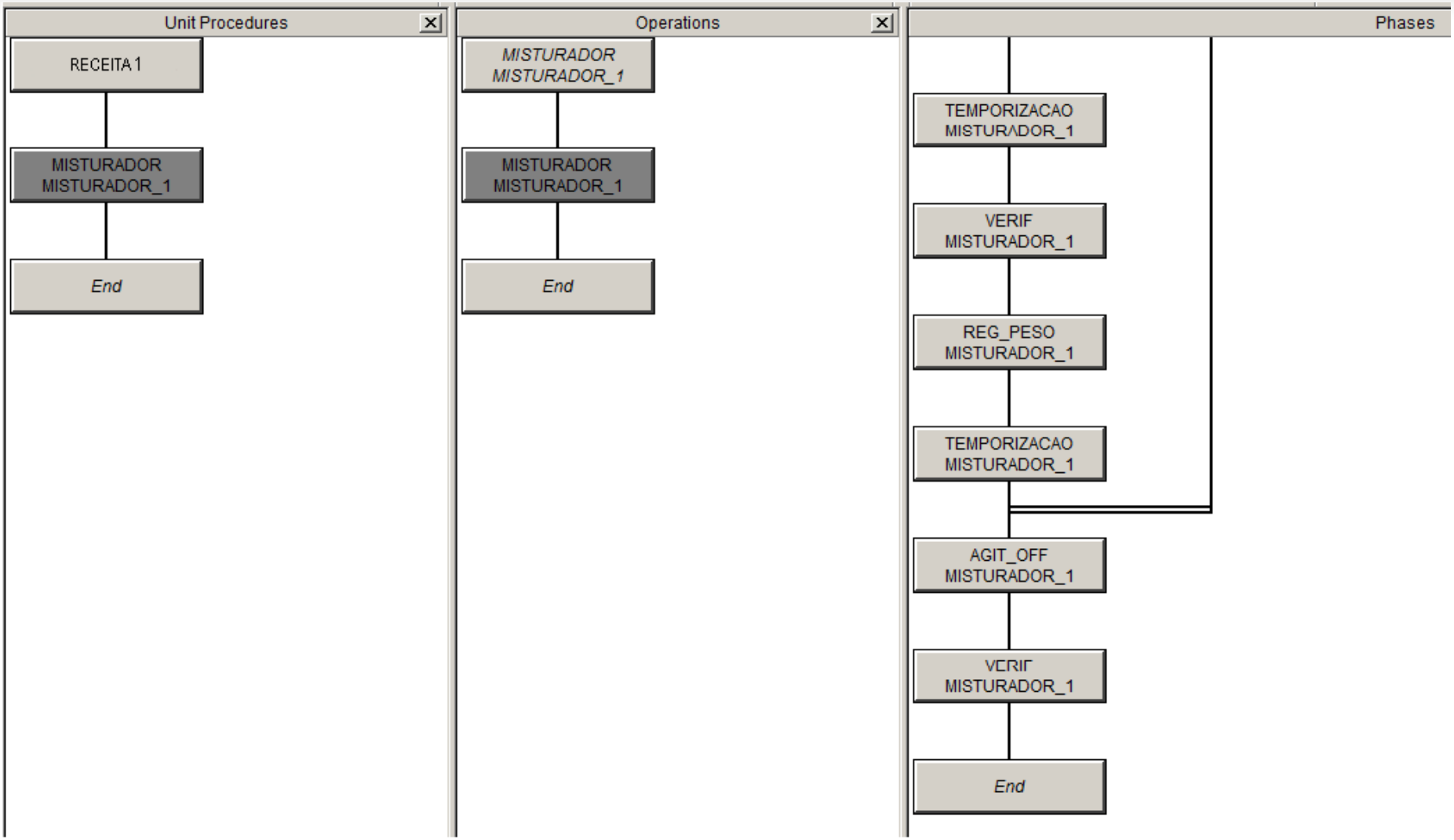
© Copyright 2017 Base Automação Ltda

Receita



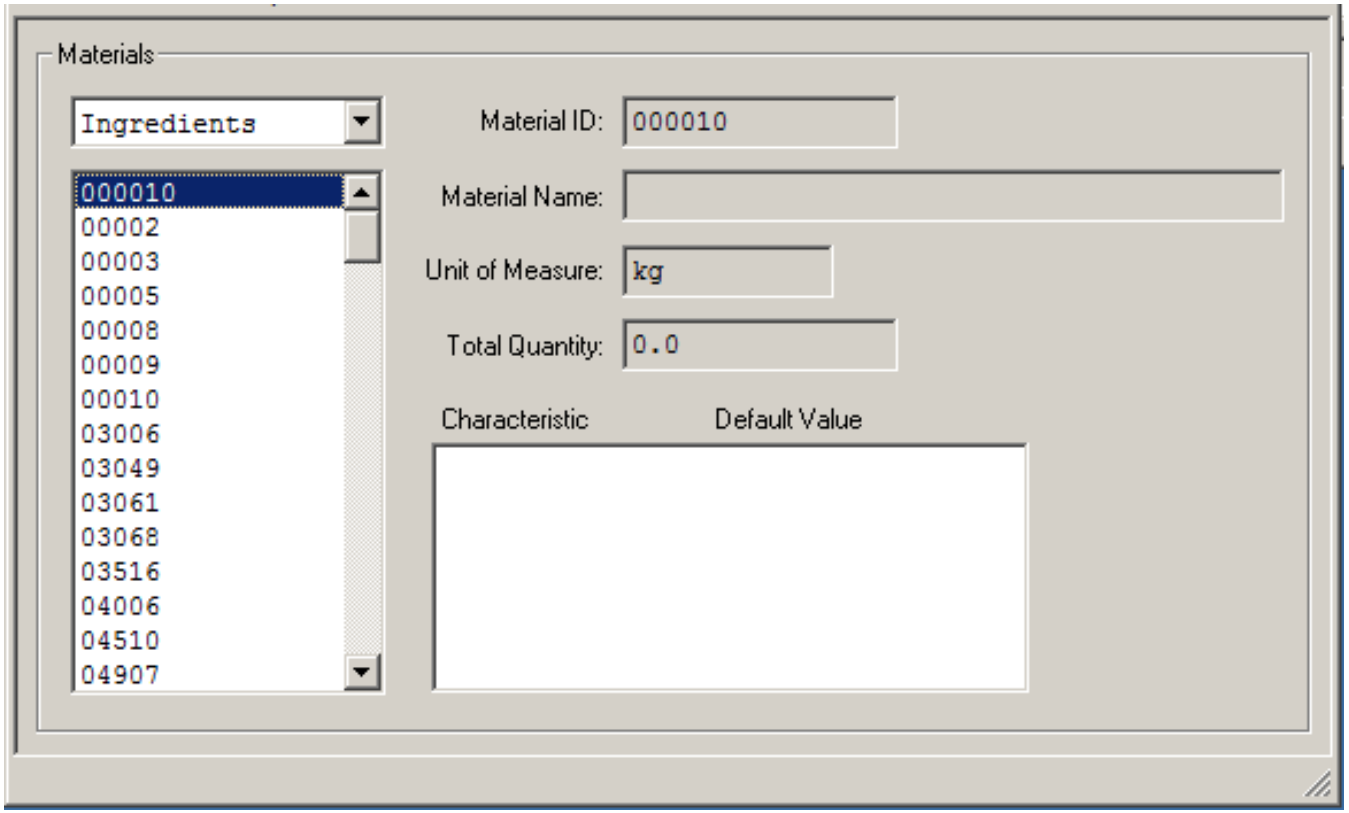
© Copyright 2017 Base Automação Ltda

Receita



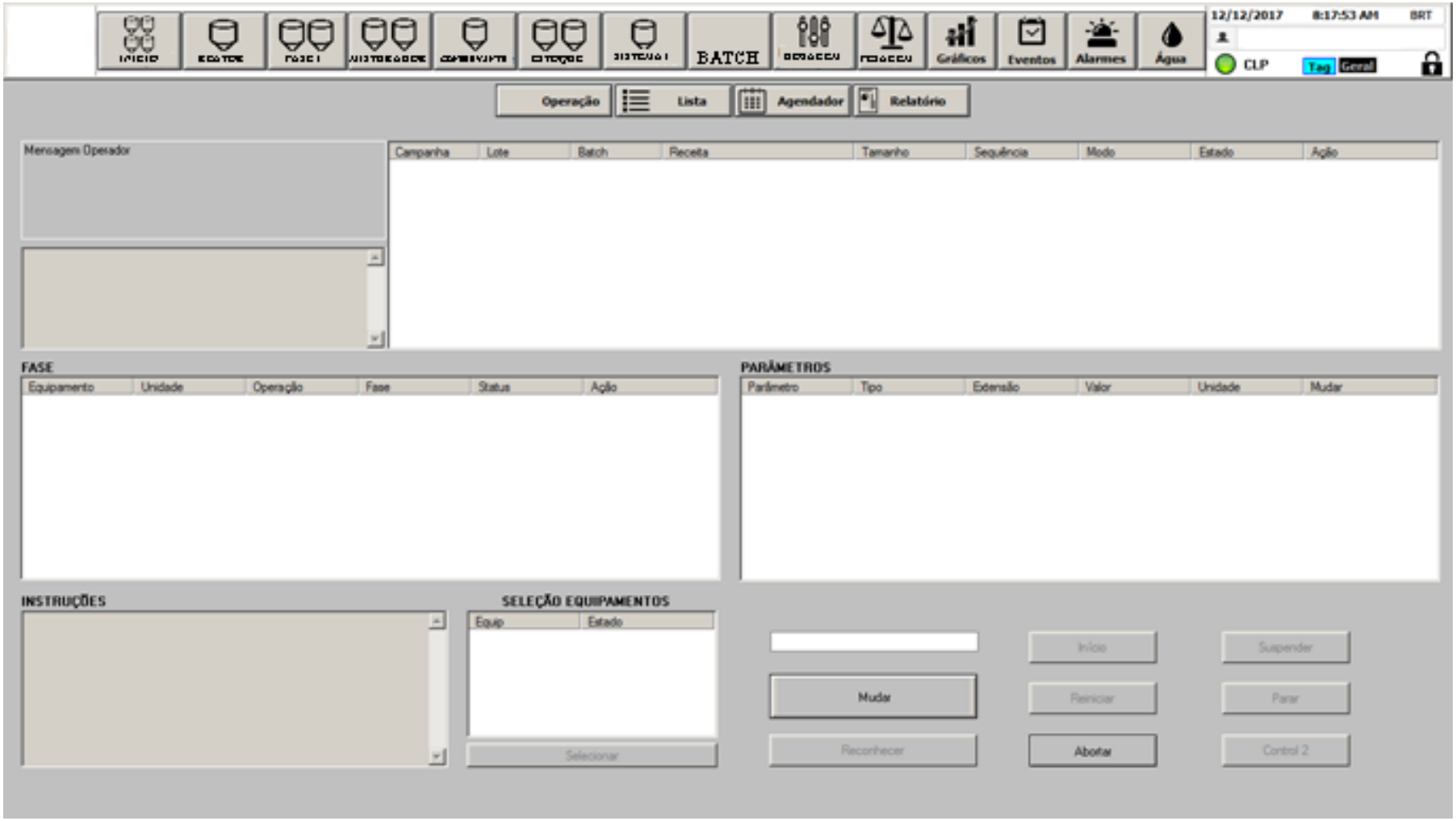
© Copyright 2017 Base Automação Ltda

Editor de Materiais



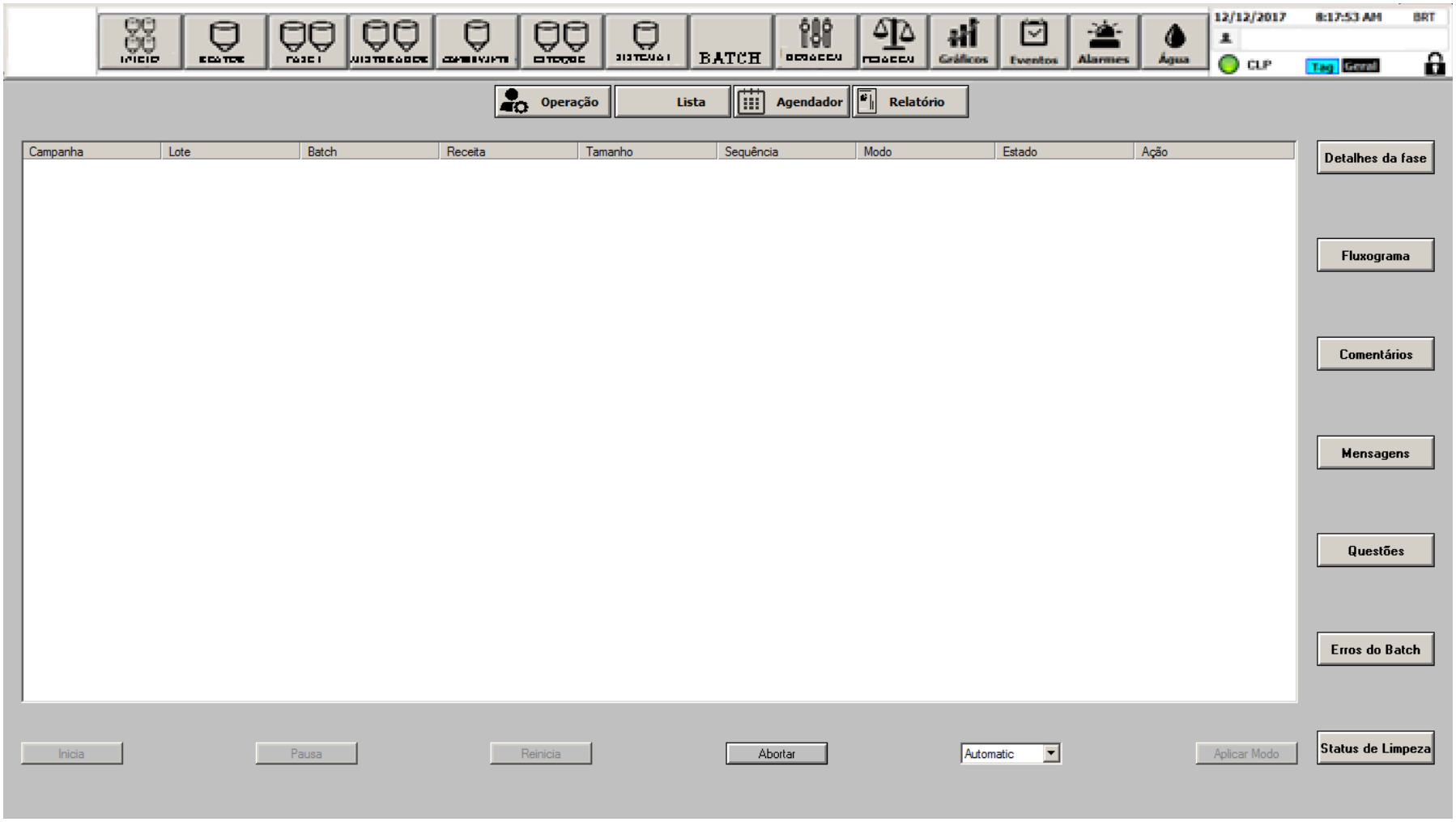
© Copyright 2017 Base Automação Ltda

Visão do processo



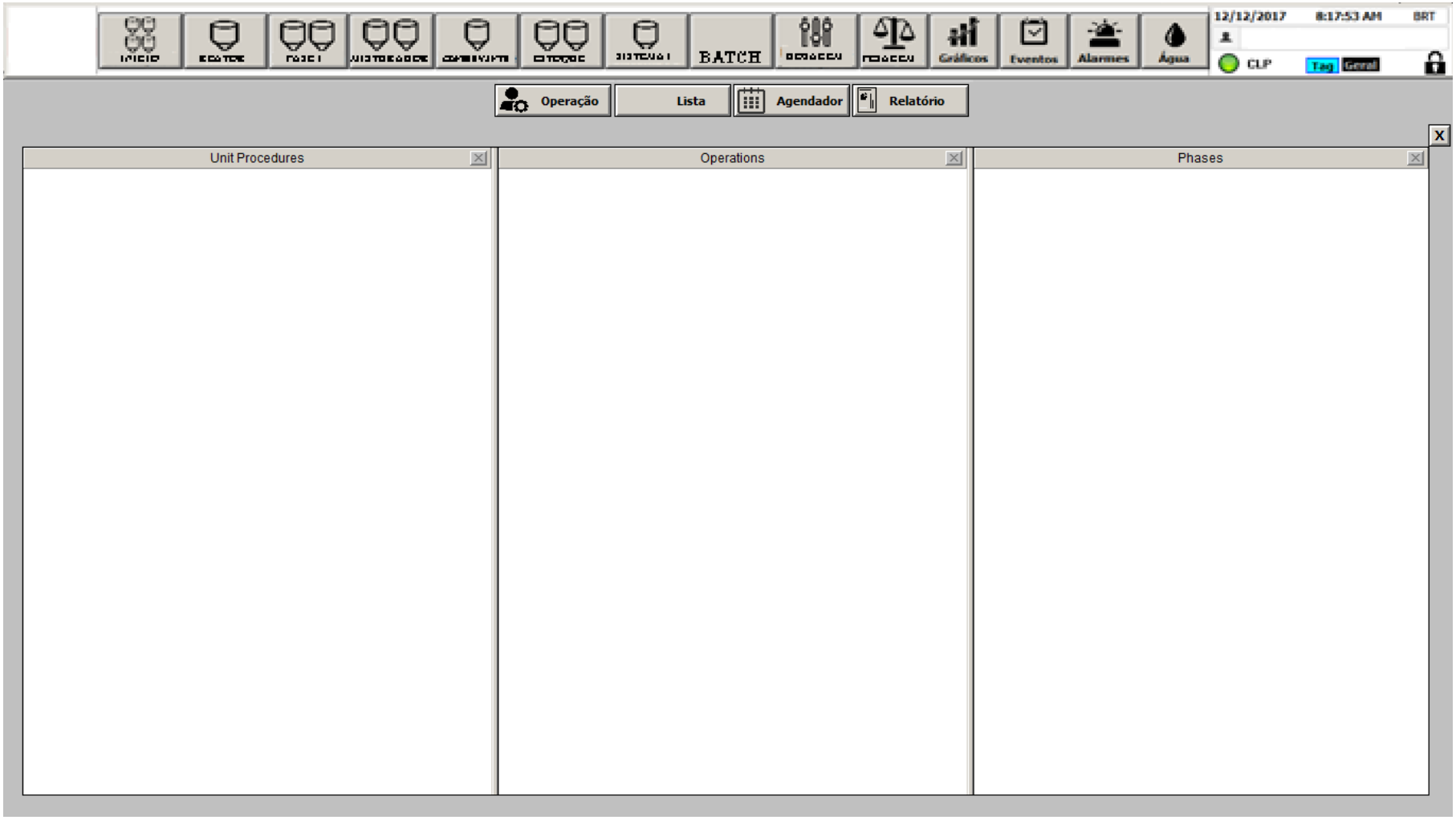
© Copyright 2017 Base Automação Ltda

Visão do processo



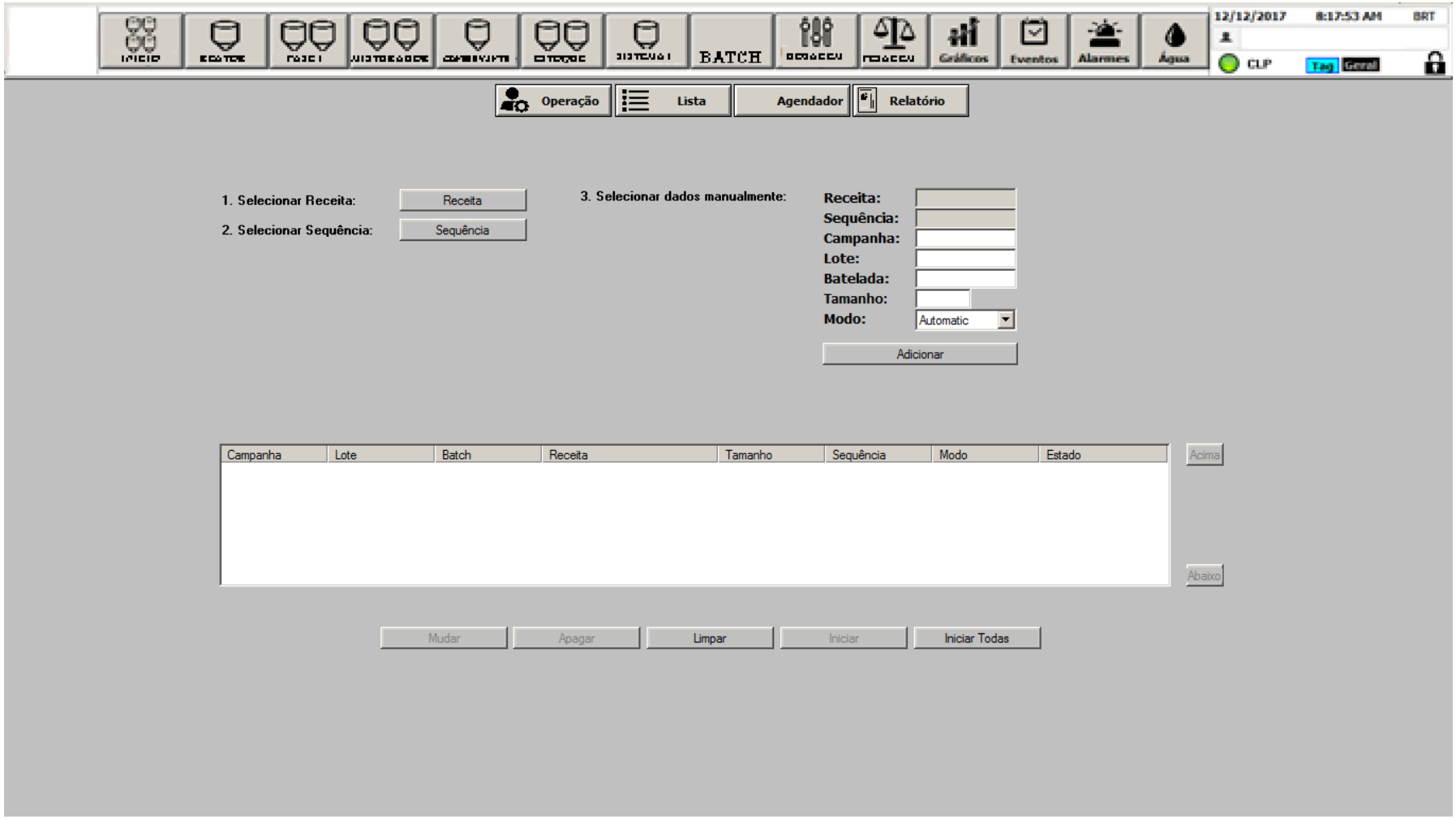
© Copyright 2017 Base Automação Ltda

Visão do processo



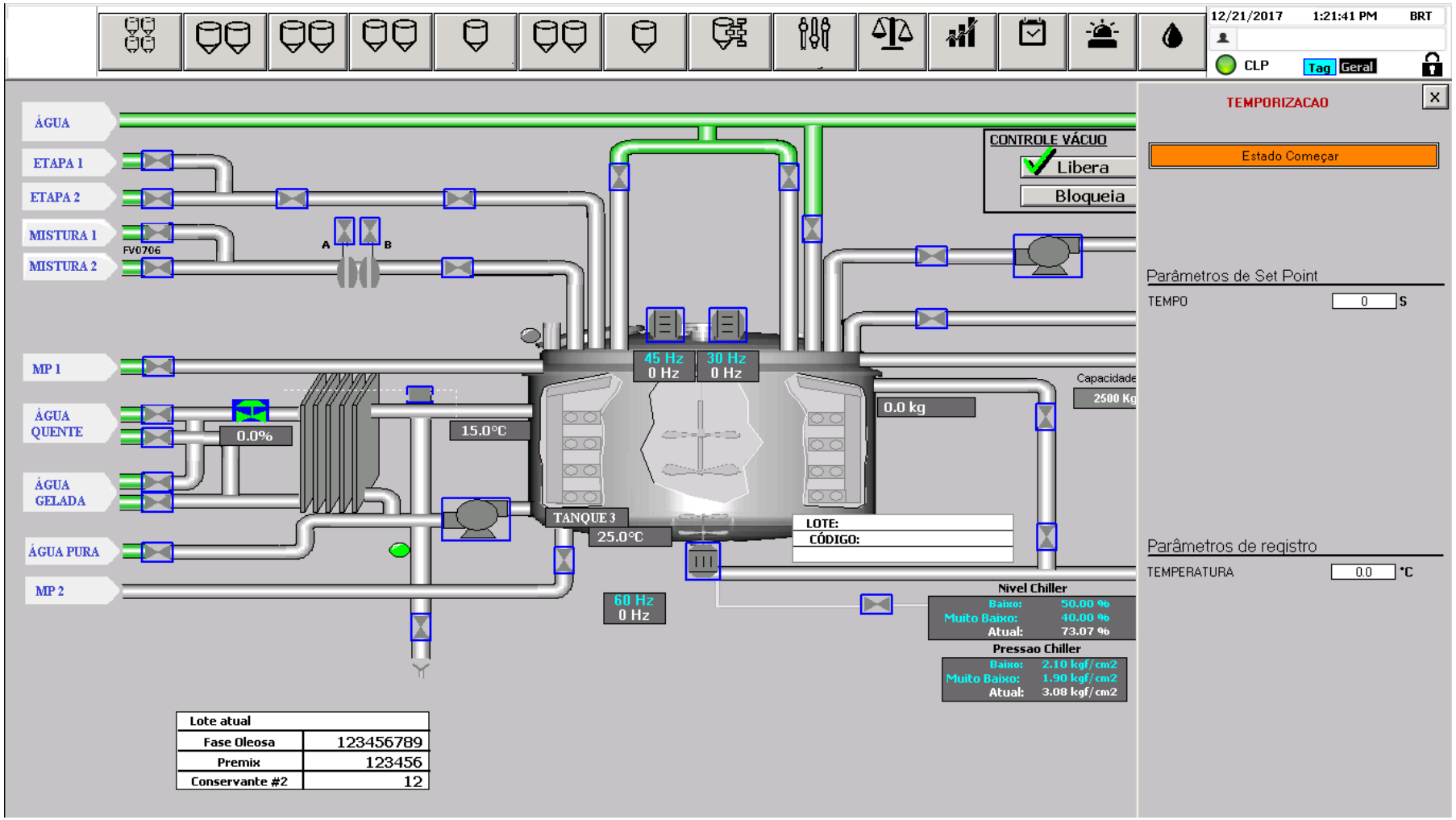
© Copyright 2017 Base Automação Ltda

Visão do processo



© Copyright 2017 Base Automação Ltda

Visão do processo



© Copyright 2017 Base Automação Ltda

Desafios

- Sistema flexível permitindo criação de várias receitas com sequenciamentos diferentes dos procedimentos de cada unidade;
- Sistema escalável permitindo ampliações futuras mantendo a mesma base e padrões do projeto atual;
- Integração com outras áreas e variáveis da fábrica;
- Sistema robusto evitando falhas no controle que o tornem inoperante.

© 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