

# CASE DE SUCESSO

Modernização do Sistema de Automação do equipamento Leito Fluidizado Glatt

**LOGIX** uma empresa

**Cast** group



## O PROJETO

Realizado toda a modernização do Sistema de Automação do Leito de Fluidização GLATT na unidade do Instituto de Tecnologia em Fármacos (Farmanguinhos), incluindo o fornecimento do Sistema de Controle, Supervisão e Painel de CLP.

Após a conclusão do projeto, o operador consegue emitir relatórios que até então não eram possíveis dos processos de secagem dos medicamentos, controle de temperatura, pressão, histórico de cada receita, além de inúmeras outras melhorias.



## DESAFIO PROPOSTO

Refazer a automatização de um equipamento com 20 anos de uso e apresentar melhorias na aplicação.



## SOLUÇÃO APRESENTADA

Substituição do painel antigo por um painel adequado e espaçoso, para que a manutenção tenha acesso e condições de trabalho ideais.



## RESULTADOS OBTIDOS

As novas instalações atenderam de forma excepcional as necessidades da operação e manutenção. Os novos relatórios criados melhoraram a confiabilidade e rastreabilidade de todo o processo.

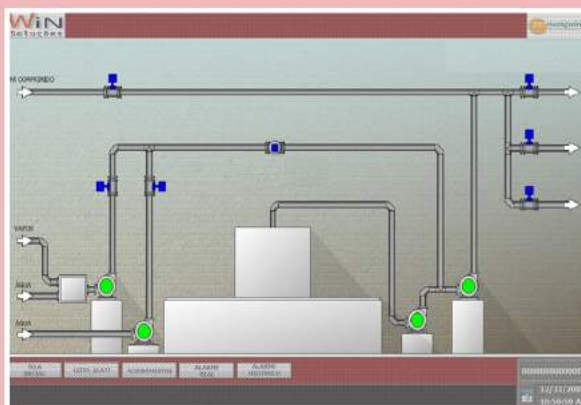
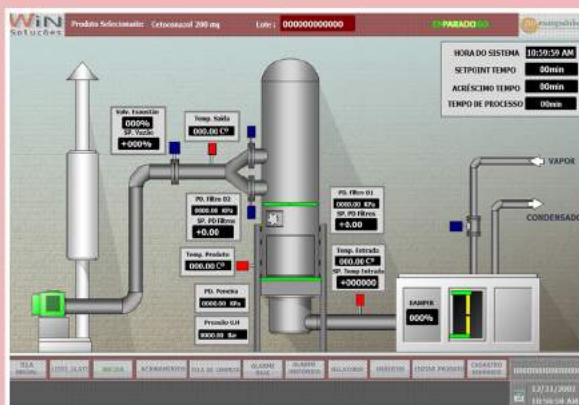
## PERFIL DO CASE



<b>SEGMENTO</b>	Farmacêutico (Indústria)
<b>CLIENTE</b>	Instituto de Tecnologia em Famacos - Farmanguinhos Fundação Oswaldo Cruz
<b>CIDADE</b>	Jacarepaguá - RJ
<b>INÍCIO</b>	Abril / 2016
<b>TÉRMINO</b>	Dezembro / 2016
<b>NÚMEROS</b>	- Fabricação de 1 painel de comando e controle - 1 CLP - 1 Computador Industrial - Fornecimento e implantação de 15 instrumentos (Pressão, Temperatura) - Controle P&D - 1000 pontos de programação
<b>TECNOLOGIAS APLICADAS</b>	- Software CLP SIEMENS - Software Supervisório SIEMENS - Programação das redes Ethernet

## FORNECIMENTO

- Programação de CLP e Supervisão
- Manifold com 10 válvulas pneumáticas duas posições
- Transmissores de pressão 0-10 bar / 4 - 20 mA (6x)
- Transmissores de pressão 0-160 bar / 4 - 20 mA (2x)
- Transmissores de pressão diferencial 0-5 Kpa / 4 - 20 mA (4x)
- Transdutores 420 mA / 0,2-1 Bar (03 x)
- Transdutores 420 mA / 0-6 Bar (04 x)
- Pt100 - 420 mA (04 x)



[www.logixs.com.br](http://www.logixs.com.br)



[dep.comercial@logixs.com.br](mailto:dep.comercial@logixs.com.br)



(31) 2551 - 3600

**LOGIX**