

CASE DE SUCESSO

Substituição do Sistema de Controle, Automação e Supervisão Predial do Complexo Verbo Divino



Construção Civil (Infraestrutura)
CLIENTE: Banco do Brasil

PROJETO

Substituição e modernização do Sistema de Controle Predial do complexo Verbo Divino – Banco do Brasil, incluindo ar-condicionado (HVAC), Iluminação Inteligente e Subestações. Ao todo, o controle do edifício foi dividido em 20 CLPs (Controlador Lógico Programável) e uma aplicação de Supervisão SCADA rodando em 4 máquinas.

Dados do Projeto:

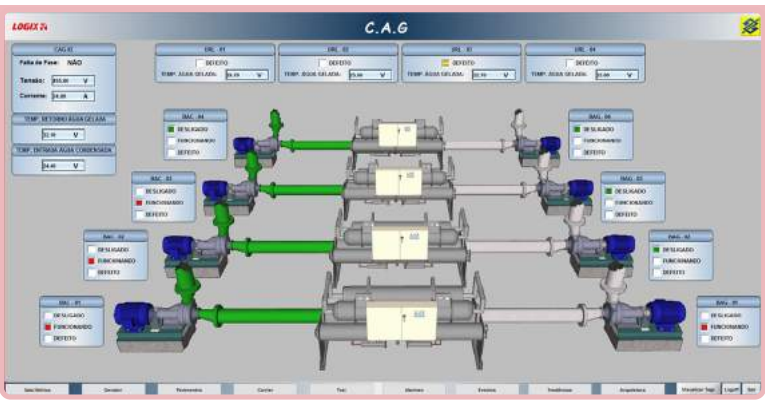
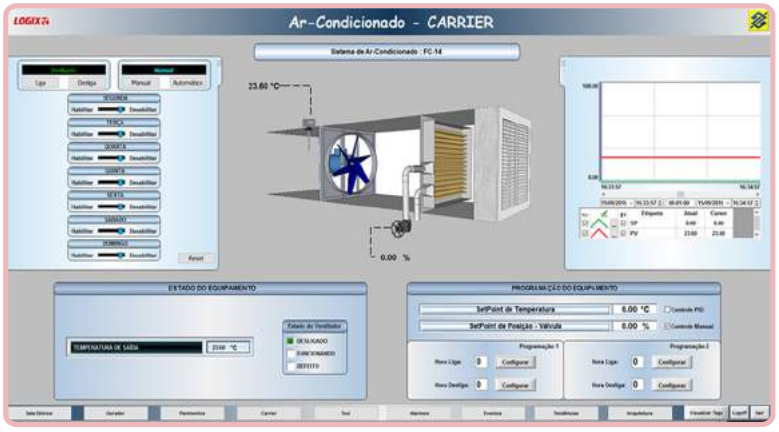
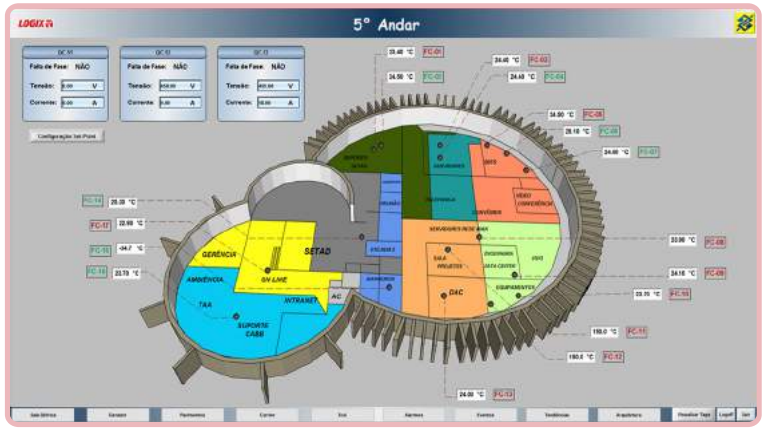
- Contratante:** Banco do Brasil S.A
- Cliente Final:** Banco do Brasil S.A
- Local:** São Paulo / SP
- Início:** Novembro / 2015
- Término:** Setembro / 2016

Números

- Fornecimento e Fabricação de 14 painéis de comando e controle
- 20 Controladores Lógicos - CLPs
- 1500 pontos de programação

Tecnologias Aplicadas

- Software CLP Schneider
- Software Supervisório Schneider
- Switch Gerenciável Cisco
- Programação das Redes de Comunicação MODBUS - TCP, MODBUS - RTU e BACnet/TCP



DESAFIO PROPOSTO

Agrupar todo o sistema do edifício em uma única aplicação de controle, assim como certificar o funcionamento dos pontos de supervisão e acionamentos

SOLUÇÃO APRESENTADA

- Troca do Sistema de Controle e Supervisão existente
- Painéis CLPs

RESULTADOS OBTIDOS

Após a intervenção da LOGIX todo o edifício passou a ser controlado na mesma aplicação, no qual ocorreram diversas melhorias na performance de todo o sistema



LOGIX - AUTOMAÇÃO, ELÉTRICA E TI