

CASE DE SUCESSO

Sistema de Supervisão e Controle
Porto do Açu - carregamento de
Petróleo

LOGIX 

uma empresa |

Cast
group



O PROJETO

O empreendimento T 1 - Terminal de Petróleo TPET I integra o complexo do Superporto do Açu, localizado no Porto do Açu, em São João da Barra, estado do Rio de Janeiro. O projeto desenvolvido pela **LOGIX** baseou-se no controle e monitoramento da planta de abastecimento de petróleo em navios em três píers. Em cada píer, foi instalado um Controlador Lógico Programável (CLP) para que estabelecesse a comunicação com os outros diversos controladores da planta, no intuito de gerenciar e controlar cada um deles.



SEGMENTO

Portos e Aeroportos
(Infraestrutura)

CONTRATANTE

Engecampo

CLIENTE FINAL

Oil Tanking /
PRUMO Logística

CIDADE:

São João da Barra –
Rio de Janeiro

INÍCIO

Novembro
2015

TÉRMINO

Maio
2016



NÚMEROS

- 03 Painéis de Automação
- 03 Painéis de Telecom com switches gerenciáveis
- 10 mil pontos de programação
- Certificação de Rede PROFIBUS-DP com mais de 50 equipamentos
- Certificação de Rede ETHERNET/IP com mais de 30 equipamentos

FORNECIMENTO

- Programação de CLP
- Programação de Supervisório
- Painéis de Telecom
- Painéis de Automação
- Certificação de Rede PROFIBUS/DP e ETHERNET/TCP
- Fusão de Fibra Ópticas

TECNOLOGIAS APLICADAS

- Software CLP Schneider
- Software Supervisório Schneider
- Comunicação com redes MODBUS/TCP e PROFIBUS-DP

O grande desafio neste projeto foi apresentarmos uma solução que pudesse se comunicar com diversos componentes de fornecedores diversificados e que normalmente trabalham com pacotes fechados.

*A **LOGIX** desempenhou um trabalho de qualidade junto a estes fornecedores para que pudessemos juntos desenvolver mapas de comunicação para que todos os fornecedores fosse monitorados pelo sistema da LOGIX.*

