



omemore conosco a nova conquista da equipe técnico-comercial da

JORDAN SISTEMA INDUSTRIAL



TRANSPETRO

Petrobras Transporte Unidade Campos Elíseos - RJ

PROJETO CCO BACK-UP

Projeto e obra de infra-estrutura civil, elétrica, ar condicionado, dados e voz em pacote global - CCO - Centro de Controle Operacional de oleoduto e gasoduto.

Nosso principal diferencial competitivo é a **confiabilidade**, adquirida através do sistema de redundância alcançado pelo CCO - Matriz RJ, que durante 2 anos não apresentou nenhuma parada.

" Um ponto a ser levado em consideração é que desde a implantação do sistema SCADA do CCO, ocorreram várias falhas de fornecimento de energia da concessionária e o conjunto NO-BREAK / GERADOR não apresentou nenhuma falha, nem que fosse por milésimo de segundos. "

(Supervisor do CCO, Nelson Mimura)



<http://www.transpetro.com.br/portugues/empresa/dutosTerminais/tourVirtualCco.shtml>

Projeto e detalhamento de infra-estrutura do CCO



- Reforma de infra-estrutura do site CCO BACK UP em 800 m²
- Sistema de redundância com 2 No breaks de 120 Kva Hot stand by e gerador de 300 kva / 480 V
 - Sistema de Ar Condicionado com 2 Self Microprocessado de 25 Tr redundante
 - Sistema de Combate Fm 200 com detectores inteligentes em laços cruzados
- Sistema de Supervisão e Controle de utilidade via TCP/IP com monitoração elétrica de confiabilidade / gráficos de harmônicas do Controlador UDP 600 da Yokokawa
 - Obras civis dos tanques e bases do gerador e tubulação eletromecânica
 - Cabeamento de dados e voz em sistema redundante
 - Integração de móveis / consoles para Sistema de Controle do CCO
 - Sistema de Controle de qualidade com qualidade assegurada