

# Projeto de Melhoria Elétrica e Ar Condicionado

## CNCO – Centro Nacional de Controle e Operação



**MAIOR** armadora da América Latina

**PRINCIPAL** empresa de Logística e Transporte do Brasil

**CNCO**

Controle de **+ de 14000 km de dutos** (oleodutos e gasodutos)

Monitoramento de **24h/dia e 365 dias/ano**

O site do CNCO (Centro Nacional de Controle de Operação de Gasoduto e Oleoduto) no Rio de Janeiro foi construído pela **JORDAN** em 2007. Após 5 anos de uso contínuo, e com a relevância da era Pré-sal, surgiu a necessidade de um retrofit para adaptação de novas tecnologias de infra-estrutura e equipamentos. Neste sentido, a Petrobras mais uma vez, confiou seu projeto a **JORDAN**, que vem executando os trabalhos com técnica apropriada dentro do padrão Petrobras e comprometimento de prazo.



A Jordan e a Petrobrás mais uma vez juntos com você



**Levanteamento do Gerador 450 kva na Av. Rio Branco , Rio Janeiro**



**Fornecimento de PLC para monit. De utilidade de Centro de Controle**



**Software escada Elipse de sistema de Ar Condicionado**



**Instalação de um Gerador de 450 kva no 25. Andar do Centro do Rio.**

- Reforma e melhoria de infra-estrutura ELÉTRICA/AR- CONDIC. do Site CNCO em 1.500 m<sup>2</sup>;
- Sistema de redundância com 2 No- breaks de 80 Kva e 2 geradores;
- Sistema de redundância secundária com uso de STS , chaveamento online das cargas de servidores com fonte dual;
- Sistema de ar-condicionado com sistema microprocessado redundante liebert de precisão;
- Sistema de supervisão e controle de utilidade via TCP/IP, com PLC em modbus com monitoração elétrica de confiabilidade / gráficos de harmônicas;