

# Proteja o seu investimento através de uma Migração Faseada

## Benefícios de uma migração tecnológica

### Poderá passar disto

- Incerteza no stock de peças
- Redes de comunicação limitadas
- Depreciação do suporte técnico
- Risco de aumento do *downtime*
- Descontinuação dos equipamentos
- Aumento dos custos de manutenção
- Diminuição da produtividade

### Para isto:

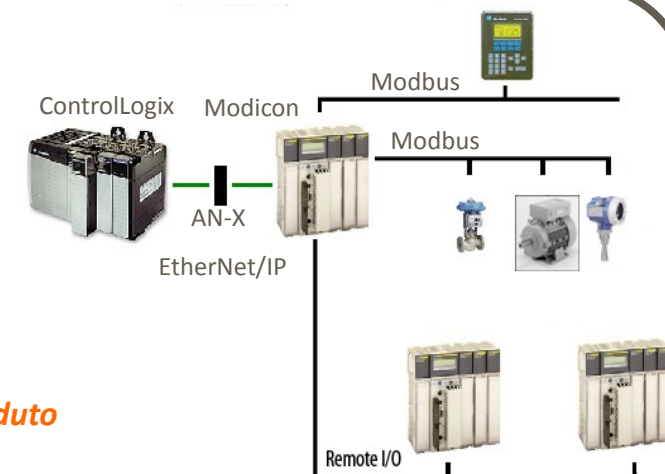
- Maior flexibilidade através de uma arquitectura integrada de controlo
- Acesso fácil a dados de produção para um melhor apoio à decisão
- Maior flexibilidade do sistema produtivo
- Redução do risco de downtime

### Fase 1

#### Conversão do código

Uma vez que o código tenha sido convertido para código Logix, poderá correr em paralelo com a sua rede remota I/O Modicon.

**Garanta a qualidade do seu produto**

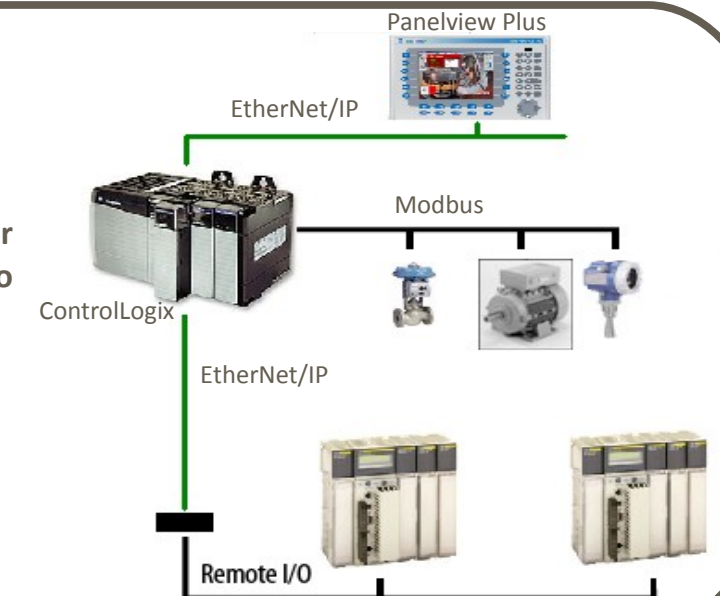


### Fase 3

#### Substituição do HMI

Um melhor interface com o utilizador permite controlar o processo e produto de forma mais simples e precisa.

**Garanta a qualidade do seu produto**



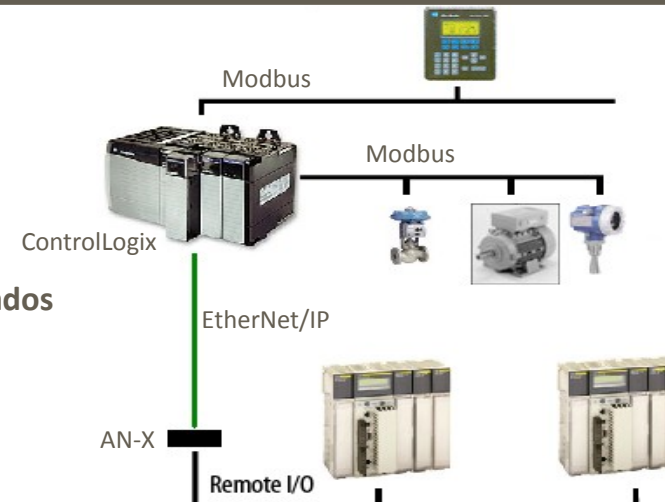
### Fase 2

#### Substituição do controlador (PLC)

Um controlador actual é sinónimo de:

- Melhores tempos de execução
- Maior capacidade de tratamentos de dados
- Expansão das redes de comunicação

**Mantenha o I/O, ganhe controlo**

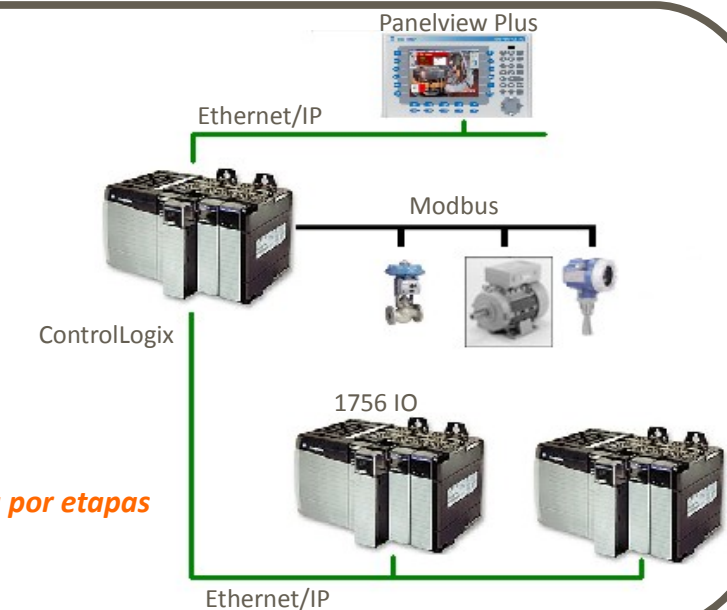


### Fase 4

#### Substituição do I/O

Uma vez que a substituição do I/O é sinónimo de investimentos significativos, propomos substituições faseadas (por rack, p.e.) de forma a controlar os custos.

**Substituição do I/O: de uma vez ou por etapas**



## Migrações Modicon 984/584/Quantum

[www.acontrol.pt](http://www.acontrol.pt)

[acontrol.geral@acontrol.pt](mailto:acontrol.geral@acontrol.pt) +351239918009

+351239918007

GPS: N 40°14'15.84" W 8°25'57.47"

### Serviço Completo de conversão

#### 1 – Avaliação das necessidades *On-site*

- Avaliação dos requisitos e riscos
- Utilização de checklists de conversão
- Listagem de materiais necessários (BoM)
- Escalonamento do projecto

#### 2 – Engenharia de conversão

- Conversão de software HMI e/ou PLC
- Conversão/actualização da documentação
- Update de hardware (opcional)

#### 3 – Colocação em serviço

- Checklist de colocação em serviço
- Testes operacionais validados pelo cliente
- Entrega de documentação, incluindo projecto e software