Faculdade Anhanguera de Tecnologia de SBC
Relatório de Redes de Comunicação Industrial - Laboratório
Profº Ms. Cristiano Malheiro Turma: Grupo nº:
Data de Entrega:
Relatório: ☐ ACEITO ☐ RECUSADO ☐ CORRIGIR

Experiência: KIT ALTUS DUO

NOMES DOS INTEGRANTES DO GRUPO	RA
Profº. Cristiano Malheiro	
Tecnologia em Automação Industrial ___ semestre	

CLP ALTUS DUO

Série Duo

A Série Duo é formada por Controladores Programáveis (CP) com Interface Homem Máquina (IHM) incorporada. É ideal para sistemas que necessitem de controle e supervisão em um único produto e ambiente. Sua arquitetura de hardware é baseada em processadores de 32 bits e alto desempenho.

O Duo pode ser usado em aplicações stand alone ou em redes distribuídas, já que conta com duas portas seriais, uma RS-232 e uma RS-485, proporcionando grande conectividade.

A comunicação se estabelece através do protocolo nativo MODBUS-RTU (mestre ou escravo), ou a partir de protocolos genéricos que podem ser implementados com as funções específicas disponíveis no software de programação.

1ª. Parte

Complete o passo a passo para comunicação com o CLP:

Passo 1: _____

_____

Passo 2: _____

_____

Passo 3: _____

_____

Passo 4: _____

_____

Desenhe o circuito simples Ladder:

Passo 5: _____
_____

2ª. Parte

Complete o passo a passo para apresentar elemento gráfico no CLP:

Passo 1: _____
_____

Passo 2: _____
_____

Passo 3: _____
_____

Passo 4: _____
_____

Passo 5: _____
_____

Passo 6: _____
_____

Passo 7: _____
_____

Passo 8: _____
_____

Passo 9: _____
_____