



Tecnologia em Automação Industrial

LAB- Redes de Comunicação Industrial

**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 2: KIT ALTUS DUO- RS485 (mestre-escravo)

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 Configuração do CLP 1 como mestre:**

**Passo 1:** \_\_\_\_\_  
\_\_\_\_\_

**Passo 2:** \_\_\_\_\_  
\_\_\_\_\_

**Passo 3:** \_\_\_\_\_  
\_\_\_\_\_

**Passo 4:** \_\_\_\_\_  
\_\_\_\_\_

**Passo 5:** \_\_\_\_\_  
\_\_\_\_\_



**Passo 6:** \_\_\_\_\_

\_\_\_\_\_

**Passo 7:** \_\_\_\_\_

\_\_\_\_\_

**Passo 8:** \_\_\_\_\_

\_\_\_\_\_

**Passo 9:** \_\_\_\_\_

\_\_\_\_\_

**Desenhe o circuito simples Ladder:**

**Passo 10:**

\_\_\_\_\_

\_\_\_\_\_

## **2ª. Parte**

**Complete o passo a passo para Configuração do CLP 2 como escravo:**

**Passo 1:** \_\_\_\_\_

\_\_\_\_\_

**Passo 2:** \_\_\_\_\_

\_\_\_\_\_

**Passo 3:** \_\_\_\_\_

\_\_\_\_\_

**Passo 4:** \_\_\_\_\_

\_\_\_\_\_

**Passo 5:** \_\_\_\_\_

\_\_\_\_\_

**Passo 6:** \_\_\_\_\_

\_\_\_\_\_