

Exercícios de Redes Industriais - Modbus

- 1) O que são Redes Industriais?
- 2) Cite 5 protocolos de Redes Industriais.
- 3) Quais as camadas do Modelo OSI que são implementadas na maioria dos protocolos de Redes Industriais?
- 4) Quais os principais tipos de cabos utilizados em redes Modbus? Quais as utilizações de cada um?
- 5) Quantos endereços de escravos são disponíveis no Modbus?
- 6) Descreva as 4 tabelas de dados que existem nos dispositivos Modbus.
- 7) Quais os principais tipos de Modbus? Descreva suas características.
- 8) O que são os códigos de funções no Modbus?
- 9) Quais os tipos de Modbus existentes? Descreva vantagens e desvantagens de cada um.
- 10) Quais os campos de uma mensagem modbus?
- 11) O que é o protocolo CIP e para que serve?
- 12) Quais os componentes de cada objeto CIP?
- 13) Descreva o protocolo EtherNet/IP?