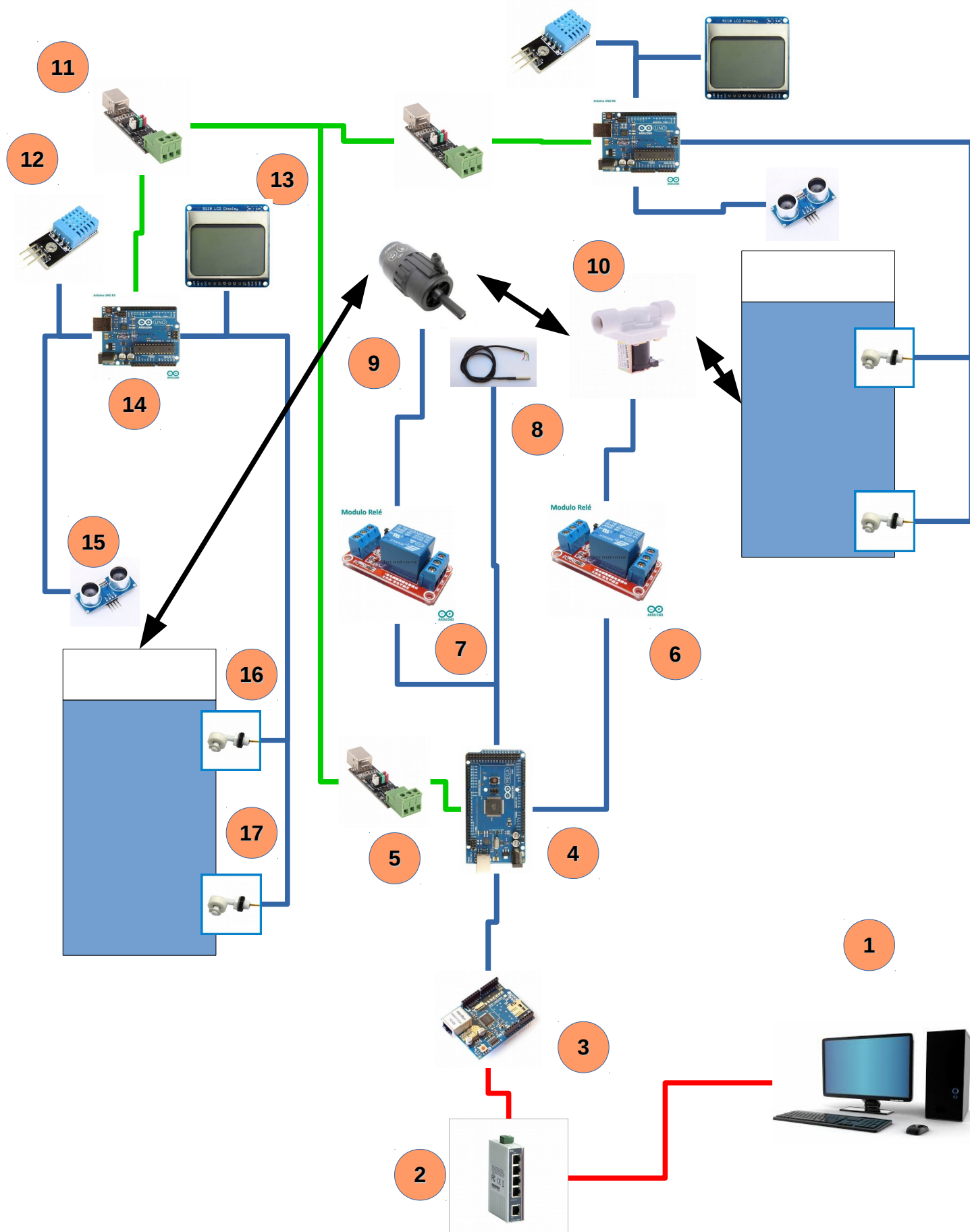


Projeto Controle Automático de Nível com MODBUS ASCII e TCP



POLI / UPE

Informática Industrial 2016.1

Equipe: André / Jonas / Wagner

Projeto Controle Automático de Nível com MODBUS ASCII e TCP

01. Computador PC - Supervisor
02. Switch Ethernet
03. Arduino Shield Ethernet W5100
04. Arduino MEGA 2560
05. Conversor USB / TTL / RS485
06. Relé 5V 1NO / 1NC
07. Relé 5V 1NO / 1NC
08. Sensor Temperatura DS18B20
09. Bomba D'água - Motor 12V / 1,25A
10. Válvula Solenóide 12V
11. Conversor USB / TTL / RS485
12. Sensor Temperatura/Humidade DHT11
13. Display NOKIA 5110 AZUL
14. Arduino UNO R3
15. Sensor Ultrassom HC-SR04
16. Sensor Nível Bóia – Nível Alto
17. Sensor Nível Bóia – Nível Baixo