Especificações Técnicas

Projeto: AquaboxESP32

O presente documento provê um detalhamento específico das questões técnicas

1. O equipamento terá uma unidade de controle baseada no módulo ESP32 modelo: ESP32E da empresa ESPRESSIF;
2. O equipamento será alimentado através de fonte chaveada externa ao gabinete, essa fonte será full-range, ou seja, com entrada de 90 a 260V, 50/60 Hz. A saída será de 12Vdc x 5A;
3. O projeto utilizará conexão Wifi para configurações e operação, caso haja a necessidade de intervenção do operador;