



1. Arduino - Processamento
2. Shield Wi-fi - Transmissão dos dados via Wi-fi
3. Bateria de 9V - Alimentação principal
4. Controlador de voltagem - Gerir a alimentação e recebimento de energia da placa solar
5. Placa sola - Captação de energia solar para recarregar a bateria
6. Sensor de umidade e temperatura - Capta umidade e temperatura ambiente
7. Sensor de umidade do solo - Capta umidade do solo
8. Sensor de chuva - Capta periodicidade da chuva
9. LED RGB - Informa o estado do dispositivo