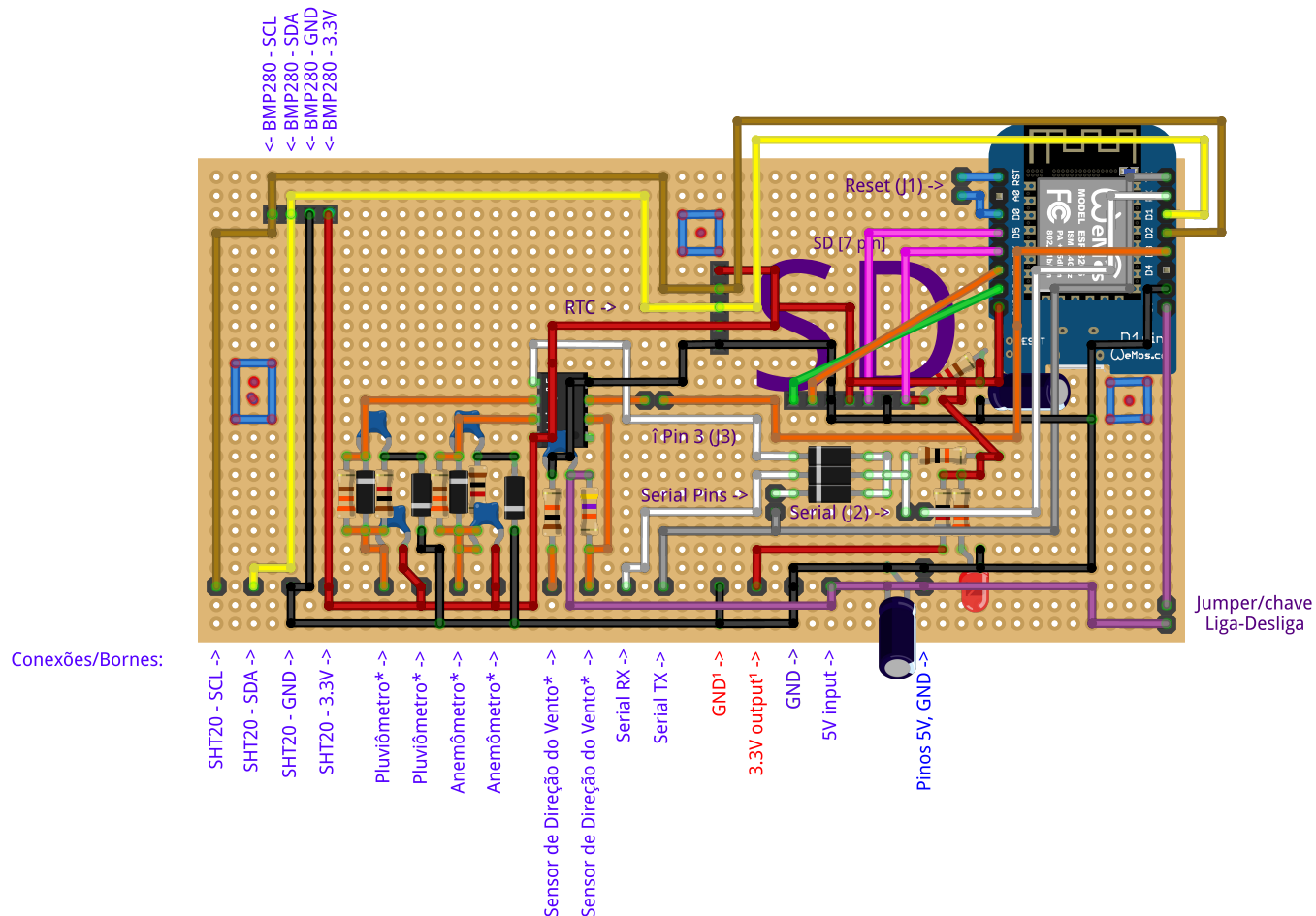


ESQUEMA AUXILIAR PARA MONTAGEM/MANUTENÇÃO



*Com asterisco são conexões sem polaridade.

¹ Borne conectado ao barramento de energia GND e 3.3V (max 40mA).

Pinos de depuração e monitoramento:

- Serial Pins -> o branco é RX e o cinza é TX do sistema;
- Pinos 5V, GND -> permite monitorar a tensão de 5v do sistema.

Para atualizar firmware do ESP8266 remova:

- Jumper J1, entre RST e D0 (reset/deepsleep);
- Jumper J2, interrompendo barramento RX serial;
- Jumper J3, pino 3 do ATtiny85 que recebe sinal de solicitação de serial vindo do esp8266;
- Jumper (ou desligue a chave) de liga-desliga do sistema.

Em seguida conecte o cabo na porta micro USB do ESP8266.