

Explicação PCB:

Minha ideia com essa PCB é que se possa utilizar os 3 sensores com ela (2x sensores de temperatura e 1x sensor HC05).

Para utilizar os sensores de temperatura vou puxar os sinais da I2C1, → 3.3V, GND, SCL, SDA. Coloquei conectores para assim utilizar os sensores.

Para utilizar o sensor HC05, vou utilizar a I2C0 para puxar os sinais RX e TX, e vou utilizar a IDC para puxar o 5V e o GND.

Coloquei Leds para verificar se os conectores estão funcionando.