

Arduino:

3.3 V → Barramento (1)

5V → Barramento (2)

GND → Barramento (3)

A0 → PH

A1 → Info Turbidez "Resist 1" → 4,7KΩ

pin 2 → Tx (GPS)

pin 3 → Rx (GPS)

pin 10 → HV2 (conversor)

pin 11 → HV1 (conversor)

~~~~~ //

Barramento 1:

- LV (conversor)
- GPS (vcc)

Barramento 2:

- HV (conversor)
- PH (vcc)
- Turbidez (vcc)

Barramento 3: (GND)

- ESP
- "Resist 2" → Turbidez
- "Resist 1"

- GPS

470Ω - PH

- PH