Sensor de umidade e temperatura hdc1080 para arduino

Conexões:

Vcc – 5v

Gnd – gnd

Sca – pin a4

Scl – pin a5

Programação:

Vídeo suporte: <https://www.youtube.com/watch?v=mE7zgWTYra0>

Vai no github e digita: hdc1080. Vai em exemples e vai em demo

Download da biblioteca:

<https://github.com/closedcube/ClosedCube_HDC1080_Arduino>

No arduino, seleciono a biblioteca baixada e clico em demo, para aparecer o código que utilizaremos.

RASPBERRY

Conexões:

3v3 – 3v3

Gnd – gnd

sda – pin 3 -> sda

scl – pin 5 -> scl

local pra baixar o código:

<https://github.com/switchdoclabs/SDL_Pi_HDC1000>