

Notas:

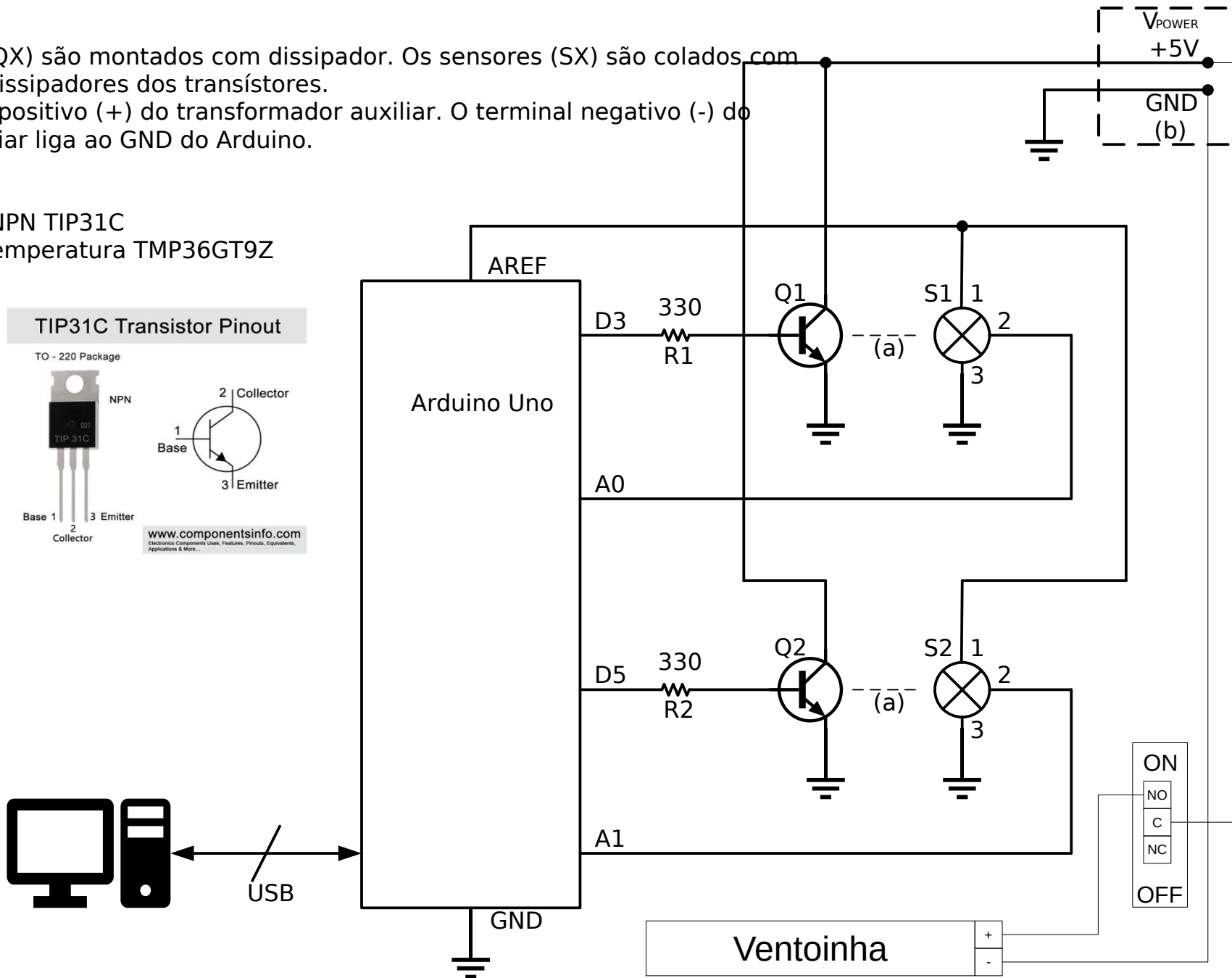
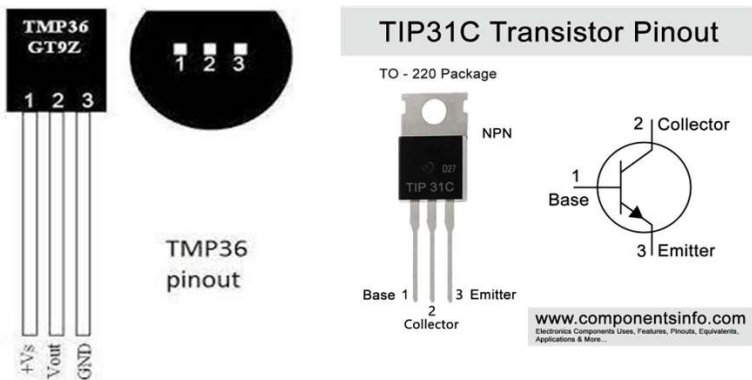
a) Os transístores (QX) são montados com dissipador. Os sensores (SX) são colados com pasta térmica aos dissipadores dos transístores.

b)  $V_{POWER}$  é o terminal positivo (+) do transformador auxiliar. O terminal negativo (-) do transformador auxiliar liga ao GND do Arduino.

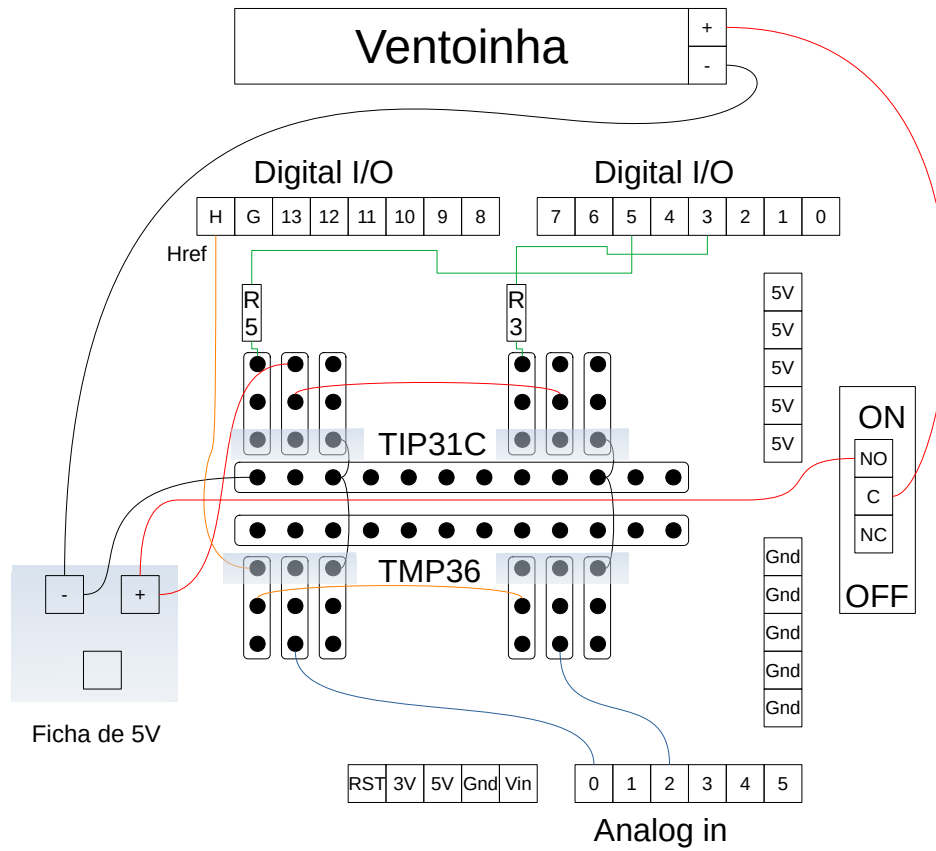
### Componentes:

Q1, Q2: Transistor NPN TIP31C

S1, S2: Sensor de temperatura TMP36GT9Z



## Conversão para PCB



## Esquema Invertido

