

PIO

Entradas e Driver

Lucas Gonçalves Serrano - RA: 12.01328-5

Flávia Janine Bão Rosante - RA: 13.03188-0

Erica Yumi Kido - RA: 13.02422-0

3 de maio de 2016

1 Input

1 - Entrada Digital

O sinal elétrico chamado de "on-off" que ao se medir um sensor *são 3 tipos de informação*,

1.1 Pull-UP / Pull-Down

2 - Valores resistores

O Pull-Up tem uma resistência mínima de 70 KOhms e máxima de 130 KOhms. Assim como o Pull-Down

1.2 Debouncing + Glitch

3 - Divisor de Clock

4 - Interpretação do tempo

1.3 Programação

5 - While(1)

2 Driver

2.1 PMC

6 - Include