

07 - Projeto PIO Output

Rafael Corsi
rafael.corsi@insper.edu.br

11 de dezembro de 2016

1 Material

Kit de desenvolvimento SAM-E70

2 Descritivo

3 Objetivos

3.1 LED

O projeto localizado em : */Codigos/7-PIO-Output* possui um exemplo de como inicializar um pino (no caso o PIOA_19 - LED Azul) em modo de output em lógica alta (saída em nível logico 1)

3.2 Blink

Utilizando a função da biblioteca da Atmel (ASF) *delay_ms()*, que provoca um delay no microcontrolador, faça o LED Verde piscar a uma taxa de 1 segundo.

3.2.1 ASF

Para adicionar a biblioteca de delay, faça o seguinte :
ASF → ASF-Wizard

4 Código explicado

