

Relógio Utilizando um Processador Personalizado

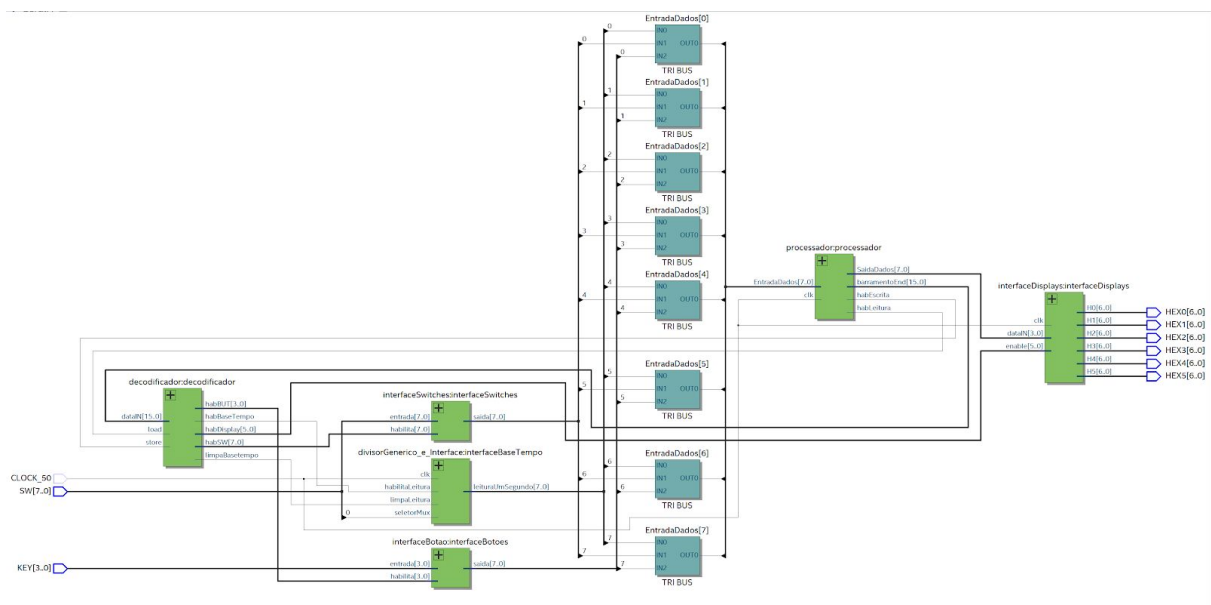
Entrega Final - Conceito B+

23/10/2020

Lucas Muchaluat e Luiz Vitor Germanos

<https://github.com/lucasmuchaluat/DesignComputadores/tree/master/ProjetoRelogio>

- Diagrama de blocos do projeto:



- Manual explicativo:

- SWITCHES

- SW 0 → Seletor da Base de Tempo;
 - SW 2 → Seletor AM/PM ou 24h
 - SW 3 → Interrupção/Retorno da contagem do relógio e liberação/interrupção do uso dos Botões

- BOTÕES (somente quando SW3 estiver ligada)

- KEY0 → Incremento dos Minutos;
 - KEY1 → Incremento das Horas;

- LEDS (somente quando SW2 estiver ligada)

- Leds serão ligados para indicar que o horário se refere a PM.

- Rubrica: B+

- PS: Uma vez acesos, os LEDs só desligam quando o horário volta a ser AM, independente da SW2 (uso indicado para quando o relógio for AM/PM).