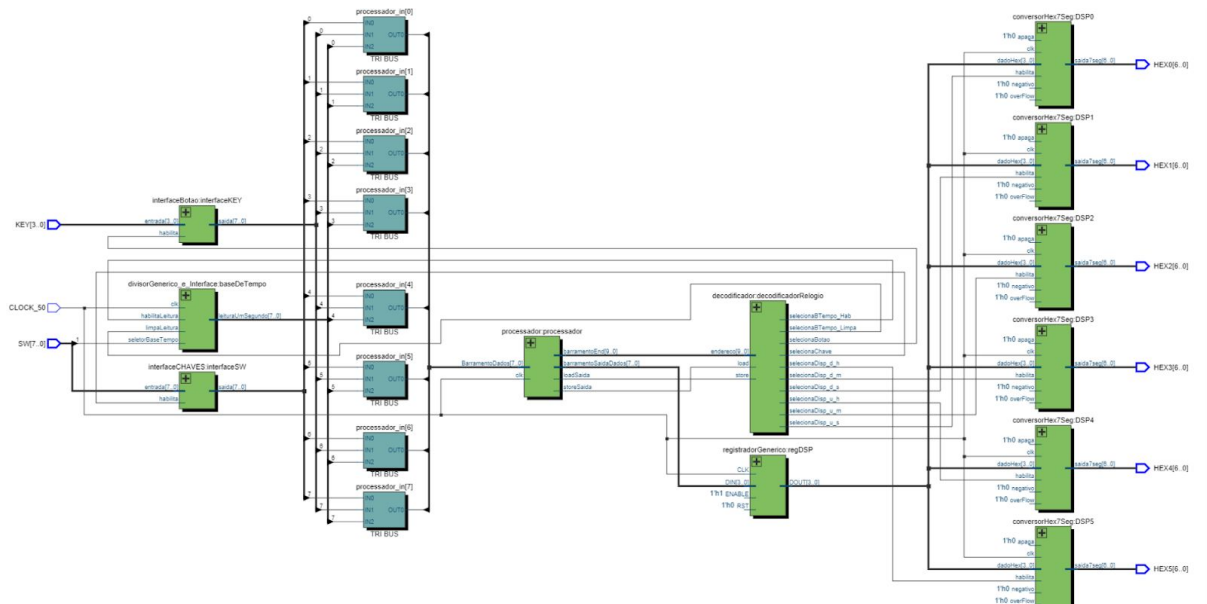


# Projeto 1 - Design de Computadores

Manuela Castilla, Thiago Verardo  
e Vitor Calcete

link: <https://github.com/manucastilla/ProjetoDescomp>

## Diagrama:



## Manual do programa (funcionalidade):

### Switches:

Dois switches tem funções:

- SW 0: Se 1, ao clicar nos botões configura a hora, minuto e segundo.
- SW 1: Se 0, usa a base de tempo de 1 segundo; Se 1, usa a base de tempo mais rápida;

### Botões:

Quando o SW 0 está ligado:

- But 0: incrementa unidade dos minutos;
- But 1: incrementa dezena dos minutos;
- But 2: incrementa unidade das horas;
- But 3: incrementa dezena das horas;

## Problemas

Ao implementar os botões 1,2 e 3, que servem para implementar o tempo, as vezes não funciona. O botão 0 sempre funciona. Achemos que está dando errado por causa das máscaras (and) ou talvez problema na placa.