

06 TRABALHO PRÁTICO DE LABORATÓRIO

- 1) Objetivos — Projeto de um Cronômetro Digital de 2 Bits \rightarrow Contagem 00 - 59s
- 2) Materiais — Hw: Plataforma DE $\phi 1$
Sw: IDE Quartus II Web Edition

3) Procedimentos

- 1) Projete e implemente em VHDL um Cronômetro Digital que realiza a contagem de 00 - 59s utilizando 2 Displays de 7 Segmentos. Cada dígito deve ser apresentado por 1 seg. O contador deverá ser implementado pelo sinal de 50MHz da placa DE $\phi 1$.

