

Atividade Prática 2.4:

Circuitos Combinacionais

Conversor

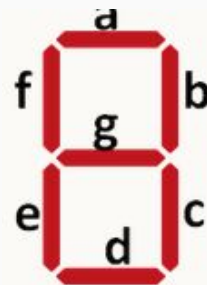
Hexadecimal - *Display 7 Segmentos*

DIM0128 Circuitos Lógicos

Edgard de Faria Corrêa

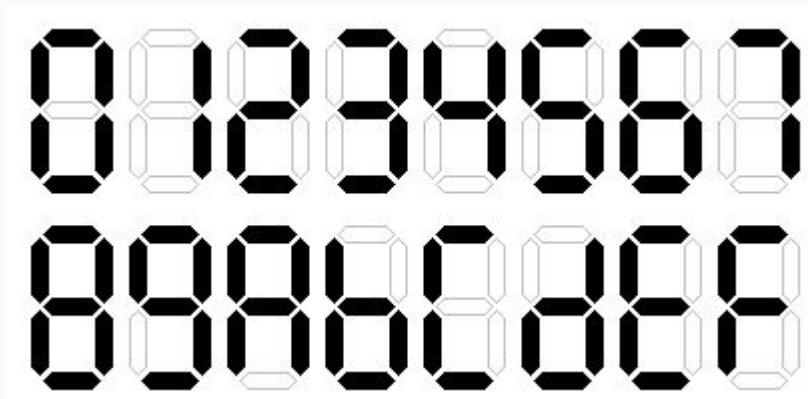
Conversor Hexadecimal - *Display 7* segmentos

- ❖ **Projetar, implementar**, usando a linguagem VHDL;
- ❖ **Simular**, usando o Quartus/Modelsim ou outra ferramenta equivalente; e
- ❖ **Prototipar**, usando a placa de prototipagem DE2-115 da Intel/Altera:
 - Circuito **Conversor de Hexadecimal para *Display* de 7 segmentos**



❖ Circuito **Conversor de Hexadecimal para *Display* de 7 segmentos**

- Deverá receber na **entrada** número hexadecimal (16 bits);
- Apresentar na **saída** representação para *displays* de 7 segmentos.



Atividade Prática 2.4:

Circuitos Combinacionais

Conversor

Hexadecimal - Display 7 Segmentos

DIM0128 Circuitos Lógicos

