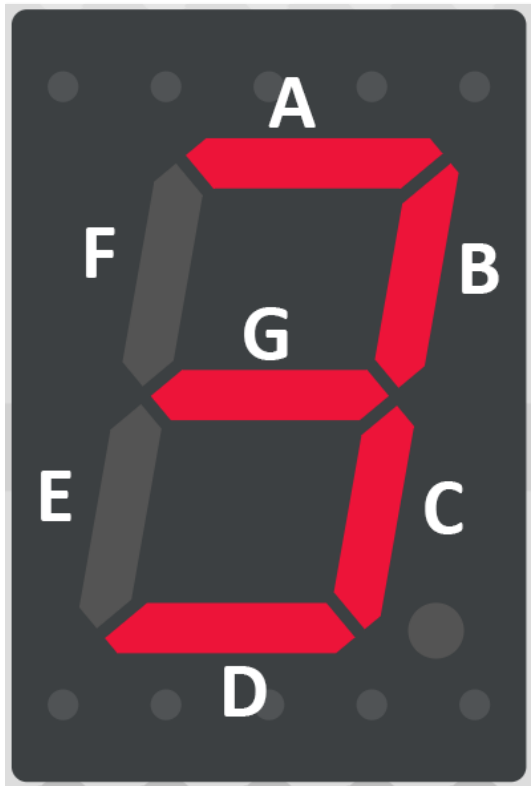


# Display de 7 Segmentos

# Representação Numérica

- Um número pode ser representado em diversas bases.
- A base padrão que utilizamos é a decimal, com os dez caracteres de 0 até 9.
- O mesmo número pode ser representado em outra base, como a binária que usa apenas 0 e 1.
- No Arduino podemos representar os números em binário iniciando seu valor com B.
- Então o número B1001 é válido como valor de uma variável inteira, por exemplo e representa 9 em decimal.



1	0	1	1	0	1	1
G	F	E	D	C	B	A
0	0	0	0	1	1	0
G	F	E	D	C	B	A
1	0	0	1	1	1	1
G	F	E	D	C	B	A

# Introdução à Engenharia com Arduino

Professor Ricardo Teixeira

Obrigado!