

Periférico	Pinos no Arduino	Pinos no AVR
LEDs	D0 – D7	PD0 – PD7
Push-buttons	A2, A3 (Sem pull-up)	PC2, PC3 (Sem pull-up)
Chaves	D10, D12	PB2, PB4
7 Segmentos	D0 (e), D1 (d), D2 (c), D3 (dp), D4 (g), D5 (f), D6 (a), D7 (b)	PD0 (e), PD1 (d), PD2 (c), PD3 (dp), PD4 (g), PD5 (f), PD6 (a), PD7 (b)
Seleção 7 segmentos	D8, D9	PB0, PB1
Display LCD	D4 (D4) – D7 (D7); EN (D11), RS (D13)	PD4 (D4) – PD7 (D7); EN (PB3), RS (PB5)
Teclado matricial	Linhas: D2, D3, D8, D9 Colunas: A5, A4, A2, A3	Linhas: PD2, PD3, PB0, PB1 Colunas: PC5, PC4, PC2, PC3
Joystick	Eixo X (A0) Eixo Y (A1)	Eixo X (PC0) Eixo Y (PC1)
LED endereçável (WS2812B)	D4	PD4
Bluetooth e Wifi	D2 (RX), D3 (TX)	PD2 (RX), PD3 (TX)
RTC (DS1307) Endereço: 0x68	SCL (A5) SDA (A4)	SCL (PC5) SDA (PC4)
DAC (MCP4921)	D11 (SDI), D13 (SCK), D4 (/CS), D5 (/LDAC)	PB3 (SDI), PB5 (SCK), PD4 (/CS), PD5 (/LDAC)
S. temperatura (TMP102) Endereço: 0x49	SCL (A5) SDA (A4)	SCL (PC5) SDA (PC4)

