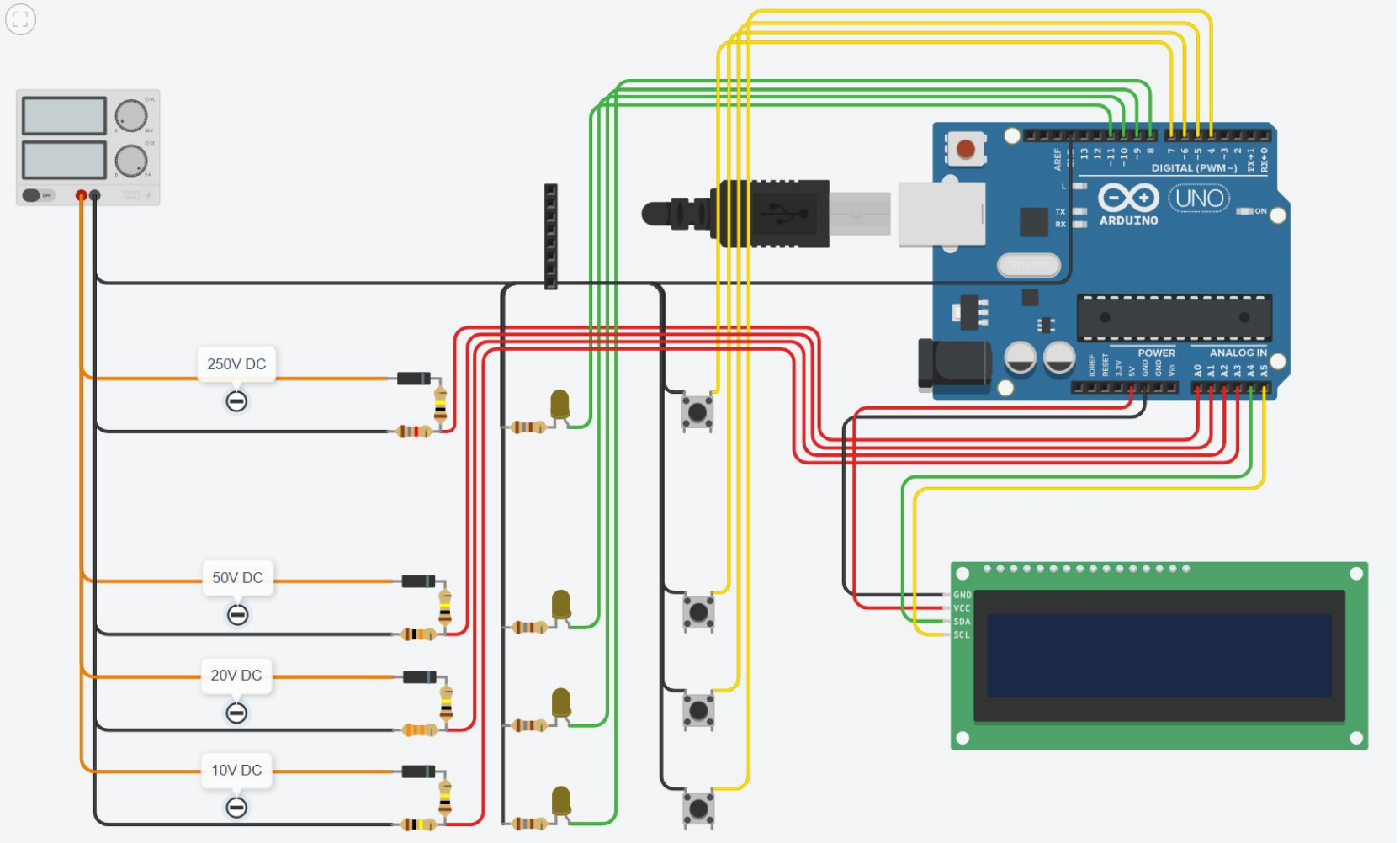


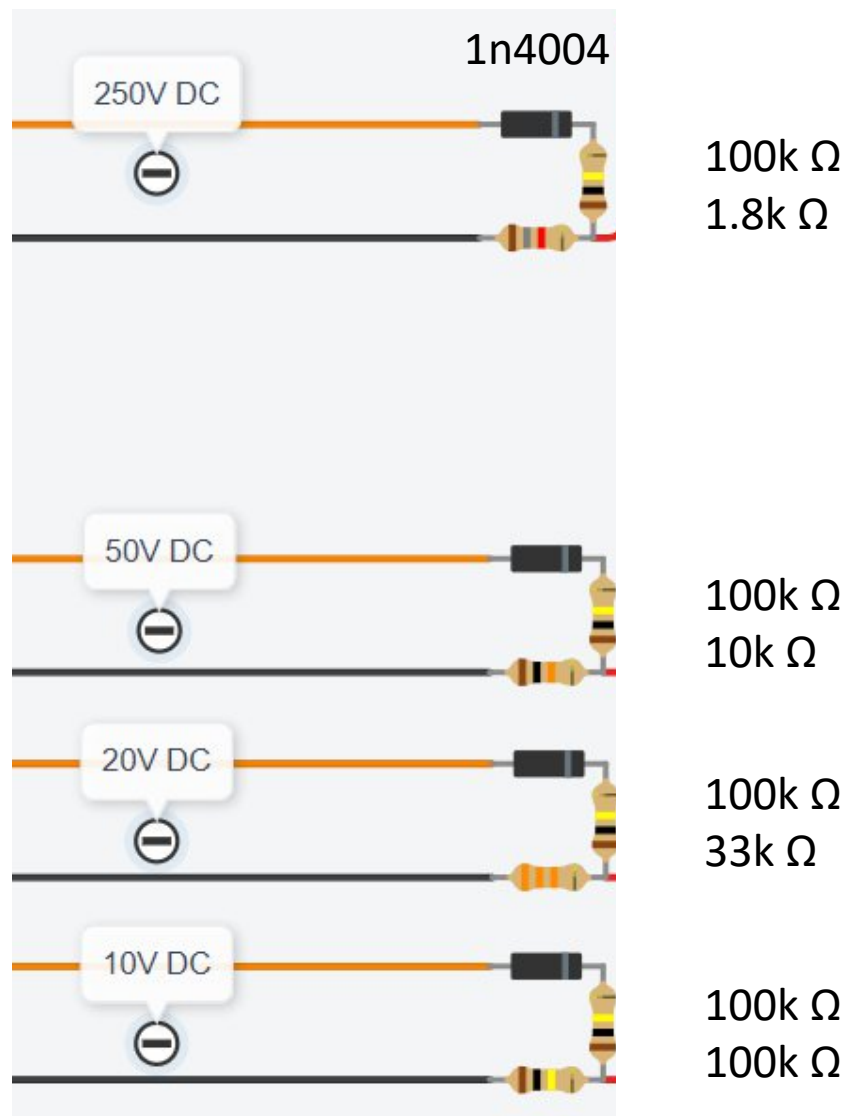
Mini Aula #2

Voltímetro com Arduino



- Medição da Carga de Bateria
- Controle de Baterias Recarregáveis
- Monitoramento de Painel Solar
- Sistemas de NoBreak
- Educação em Eletrônica
- Acessibilidade3





Programação:

- Leitura e Cálculo da Porta Analógica
- Controle da Escala



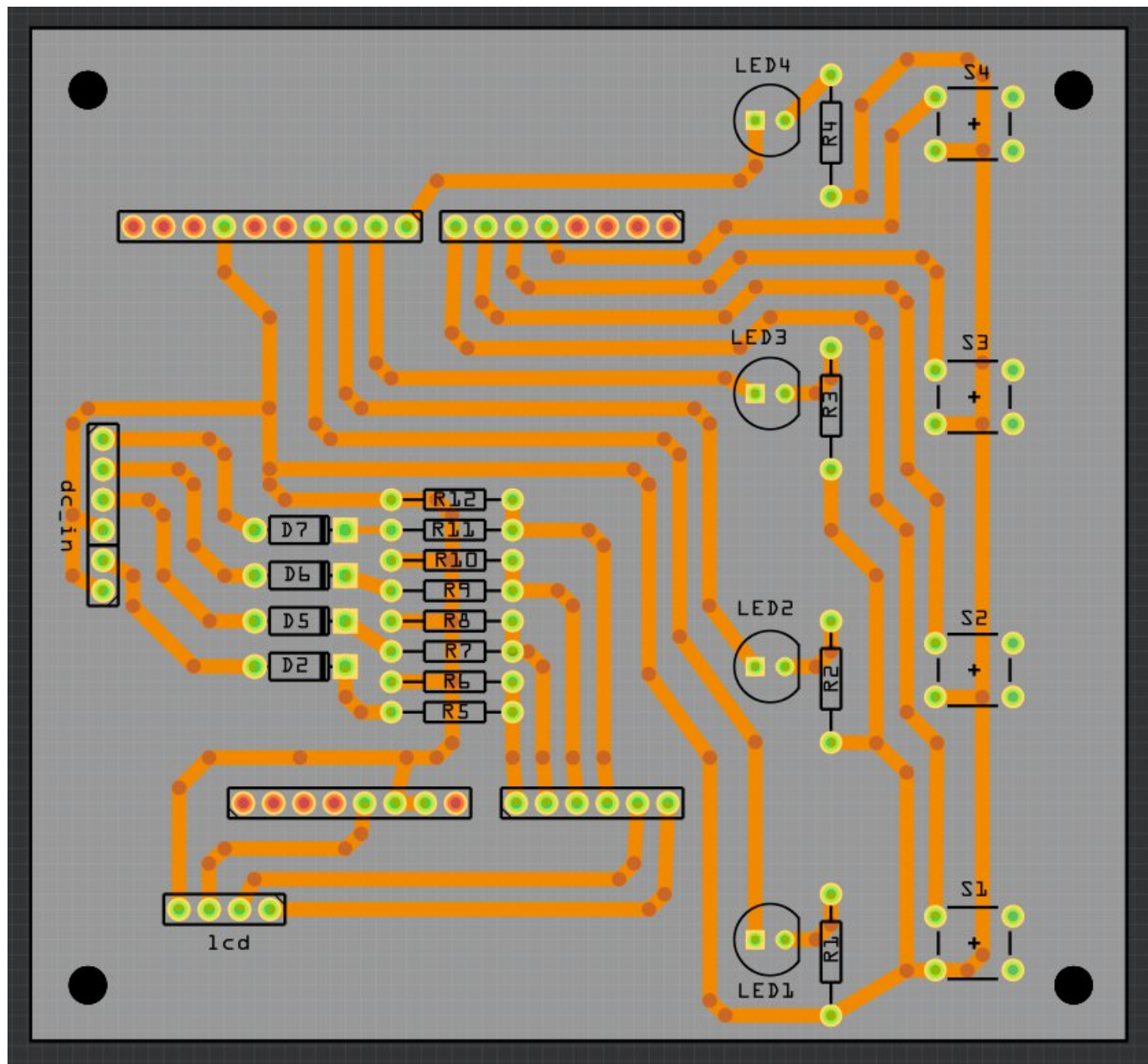
PARAFUSOS:

8 x Parafuso M2,5 10mm

8 x Porca M2,5

18 x Parafuso M3 10mm

18 x Porca M3

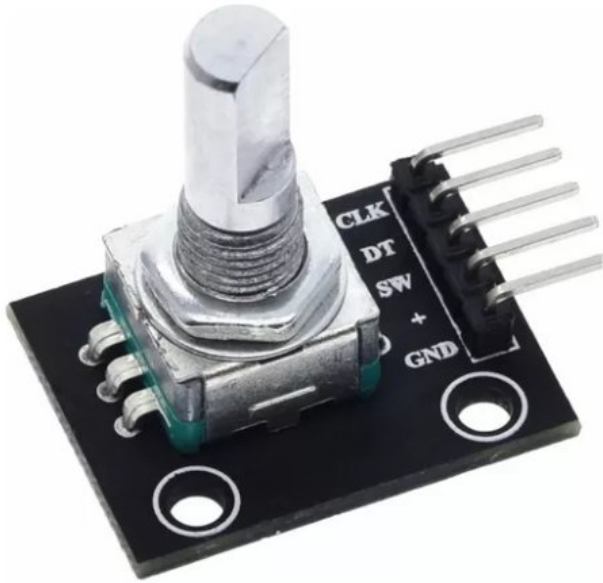


Lista de Componentes

Qtde	Item
1	Conector KK 4 vias Macho
1	Conector KK 4 vias Fêmea com Terminais
1	Conector KK 6 vias Macho
1	Conector KK 6 vias Fêmea com Terminais
4	Diodo Retificador 1n4004
1	Barra de Pinos Fêmea - 6 vias - Conector Empilhável
2	Barra de Pinos Fêmea - 8 vias - Conector Empilhável
1	Barra de Pinos Fêmea - 10 vias - Conector Empilhável
1	LED Vermelho Difuso 5mm
3	LED Amarelo Difuso 5mm
4	Resistor 180Ω 1/8W
5	Resistor 100kΩ 1/8W
1	Resistor 1800Ω 1/8W
1	Resistor 10kΩ 1/8W
1	Resistor 33kΩ 1/8W
4	Pushbutton

Próxima Mini Aula - 30/Nov

Encoder Rotativo



- Controle de Volume ou Brilho
- Seleção de Opções
- Controle de Parâmetros em Projetos
- Controle de Servomotores
- Medição de Velocidade
- Contador de Posição ou Rotações

