**Multímetro** - Um multímetro ou multiteste (multimeter ou DMM – digital multi meter em inglês) é um aparelho destinado a medir e avaliar grandezas elétricas. Existem multímetro com mostrador analógico (de ponteiro) e modelos com mostrador digital.

O Multímetro pode ser utilizado na bancada de trabalho (laboratório) ou em serviços de campo, incorpora diversos instrumentos de medidas elétricas num único aparelho como voltímetro, amperímetro e ohmímetro por padrão e capacímetro, frequencímetro, termômetro entre outros, como opcionais conforme o fabricante do instrumento disponibilizar.

**Resistor** - Resistores são componentes eletrônicos cuja principal função é limitar o fluxo de cargas elétricas por meio da conversão da energia elétrica em energia térmica. Os resistores são geralmente feitos a partir de materiais dielétricos, de grande resistência elétrica. A grande resistência elétrica dos resistores torna esses componentes capazes de reduzir a passagem da corrente elétrica.

**Sensor de luminosidade** - Um LDR é um transdutor de entrada (sensor) que converte a (luz) em valores de resistência. Ele pode ser feito de sulfeto de cádmio (CdS) ou seleneto de cádmio (CdSe) e sua resistência diminui quando a luz é muito alta, e quando a luz é baixa, a resistência no LDR aumenta.

**Interruptor** - Como o próprio nome sugere, a principal função de um interruptor é interromper a passagem da energia elétrica de um ponto ao outro.