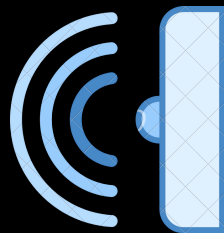


Luminous

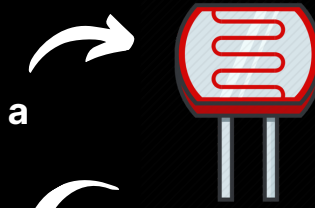


**MANUAL DE INSTALAÇÃO E
FORMAS DE USAR O SENSOR
LDR**

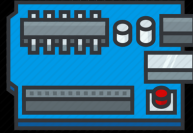


SISTEMA

1. Sensor **LDR** utilizado para captar a luminosidade no ambiente.



2. O sensor será alocado a uma placa de **Arduino Uno**



3. A placa de Arduino deve ser ligada via cabo **USB** a um computador

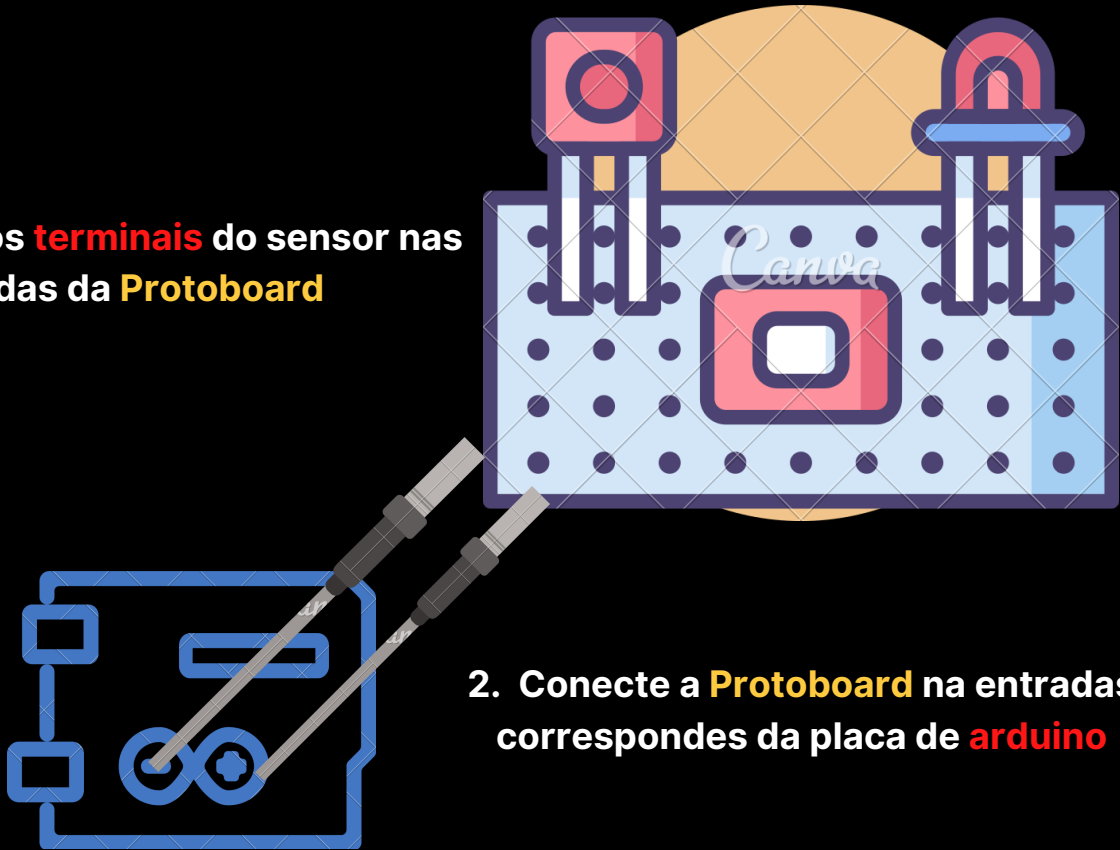


4. As placas de Aduino devem ser acopladas ao lado das **lâmpadas** nos escritório



FORMA DE PREPARO DAS PLACAS

1. Conecte os **terminais** do sensor nas entradas da **Protoboard**



2. Conecte a **Protoboard** na entradas correspondes da placa de **arduino**



3. Coloque um fecho fixador na parte **posterior** da chapa de metal



4. Fixe a protoboard no teto ao **lado** das lâmpadas do ambiente

FORMA DE PREPARO DOS FECHOS FIXADORES

1. Em um lado do fecho fixe a **Protoboard**
2. Em outro lado do fecho fixe no teto e junte as **duas** partes do fecho



Certifique-se de executar todos os passos cuidadosamente prestando atenção na forma se na força na hora de manusear os dispositivos eletrônicos.