

Conteúdo Kit Eletrônica Protoboard:

- 2x Protoboard 170 furos
- 1x Barra gráfica de Led
- 1x Potenciômetro 10k
- 1x Buzzer
- 1x PushButton
- 1x Led Vermelho
- 1x Led Verde
- 1x Led Amarelo
- 1x Led RGB
- 1x Sensor de temperatura LM35
- 1x Sensor LDR
- 2x Resistor 10k Ω
- 3x Resistor 330 Ω
- Fios conectores
- 1x Licença Modelix System Studio 4.19

Kit de fácil aprendizagem da robótica, compatível com o Arduino UNO. A programação amigável através do fluxograma é o primeiro passo ideal para entrar no mundo da programação, pois seus fundamentos ensinam o pensamento lógico, base para qualquer linguagem. Essa lógica desenvolvida pelo fluxograma pode ser aplicada, posteriormente, para qualquer linguagem, inclusive C++, linguagem utilizada pelo IDE Arduino.

Esse kit que permite trabalhar com componente puros diretamente no protoboard, para tal é necessário ter um controlador UNO. Com ele programamos o microcontrolador, porém sem os movimentos da robótica. O foco desse kit é conhecer a eletrônica.

Kit compatível com IDE Arduino, Scratch e similares.

