**SEGUIDOR DE LINHA I**

**Objetivo**

Conhecer fundamentos da robótica móvel.

**Material necessário**

* Arduino;
* *Protoshield;*
* Impressão do estojo *micro-steps*;
* 2 Sensores *Line Tracking*;
* 2 Servomotores 360⁰;
* Jumpers;
* Suporte para 6 pilhas AA;
* 6 pilhas AA recarregáveis;
* Impressão do chassi do robô seguidor de linha (minisky bot);
* 2 rodas;
* 1 roda livre.

**Montagem do circuito**

**Programação**

**Outras abordagens**

* Natureza como inspiração para a ciência/tecnologia;