**ROBÔ INSETO**

**Objetivo**

Conhecer fundamentos da robótica móvel.

**Material necessário**

* Arduino;
* *Protoshield;*
* Impressão do estojo *micro-steps*;
* 2 servo-motores micro 9g;
* Arame para as pernas ou impressão, se necessário;
* Jumpers;
* Suporte para 4 pilhas AA;
* 4 pilhas AA;
* Impressão de suporte para os motores.

**Montagem do circuito**

**Programação**

**Outras abordagens**

* Natureza como inspiração para a ciência/tecnologia;