**ALIMENTADOR DE PEIXES**

**OBJETIVO**

O dispositivo irá alimentar peixes e será acionado pelo celular via o aplicativo MQTT Dash. O dispositivo funciona através de uma broca de 5mm que ao girar derruba o alimento do peixe em cima do aquário.

O projeto terá seu rascunho feito através do thinkerCad

**DESCRIÇÃO DE HARDWARE**

* Arduino Uno 3
* Broca de 5mm
* 2 Placas de PVC 10cm X 20cm
* Marmita plastica 30cm X 50cm
* Motor de passo
* Shop motor de passo
* Fios
* Resistores
* Wi-fi shield

**GRUPO**

* Gabriel G de Almeida
* Gabriel B Sanches
* Vinicius Soares