

### Formando

Ricardo Sérgio Campos Lopes.

### Designação do Projeto

Dispensador de comida sólida para gatos.







### Enquadramento

Motores de passo, displays e respetiva programação. Entender por investigação como funciona o relógio RTC.

### Objetivos

Automatizar a refeição do gato em momentos de ausência para uma determinada hora.

### Recursos Necessários

<p>Arduino UNO</p> 	<p>Relógio RTC DS3231</p> 
<p>LCD</p> 	<p>Motor Passo + ULN2003</p> 
<p>Fios tipo Dupont</p> 	<p>Botões de pressão</p> 
<p>Madeira, acrílico, máquina de corte, cola branca, pregos, parafusos, e prato do gato.</p>	