

<b>Caso de uso</b>	Aciona alimentador
<b>Objetivo:</b>	Alimentar peixes
<b>Requisitos:</b>	N/A
<b>Atores:</b>	Pessoa responsavel por alimentar o peixe
<b>Prioridade:</b>	Alta
<b>Pré-condições:</b>	1 - Placa Wemos estar conectada a uma rede Wifi
	2 - Dispositivo alimentador estar conectado a rede
	3 - Dispositivo acionador de possuir o aplicativo MQTT Dash intalao
	4 - Aplicativo MQTT configurado para receber e enviar os topics necessarios
	5 - comida no alimentador
<b>Frequência de uso:</b>	Alta
<b>Criticalidade:</b>	Alta
<b>Condição de Entrada:</b>	Ator liga acionador
<b>FLUXO PRINCIPAL</b>	
	1- Ator abre aplicação MQTT Dash
	2- Ator preciona o botão para acionar o alimentador
	3 - Alimentador é ligado e derruba uma porção de comida dentro do aquario do peixe
	4 - Alimentador retorna status do processo
<b>Pós condição</b>	Comida do peixe deve ter sido derrubada dentro do aquario
<b>Caso de uso</b>	Retornar temperatura
<b>Objetivo:</b>	Retornor temperatuda do aquario
<b>Requisitos:</b>	N/A
<b>Atores:</b>	Sistema
<b>Prioridade:</b>	Alta
<b>Pré-condições:</b>	1 - Sensor de temperatura estár submerso no água
<b>Frequência de uso:</b>	Alta
<b>Criticalidade:</b>	Alta
<b>Condição de Entrada:</b>	Ator liga acionador
<b>FLUXO PRINCIPAL</b>	
	1 - Sensor mede temperatura da água
	2 - Sensor envia informação da temperatura
	3 - Sistema exhibe temperatura ao usuario
<b>Pós condição</b>	Tempertura do aquario deve ser exibida para o usuario