Casos de uso

1. Diagrama de casos de uso



2. Especificação dos casos de uso

2.1. Caso de uso "Enviar tweet para ativar micro-servo"

Campo	Informação
Identificador	UC1
Nome	Enviar tweet para ativar micro-servo
Atores	Agricultor
Sumário	Usuário ativa um micro-servo, via tweet, que irá derrubar um copo de água no solo.

2.1.1 Fluxo Principal

- 1. O sistema envia um e-mail avisando que a umidade do solo da planta está baixa.
- 2. O usuário entra no seu twitter e gera um tweet com a palavra "Regar".
- 3. O sistema ativa o micro-servo que irá girar e derrubar um copo de água no solo. (FA1)

2.1.2 Fluxo Alternativo (FA1): O sistema não conseguiu ativar o micro-servo.

- 1. O sistema recebe uma palavra diferente de "Regar" na mensagem.
- 2. O sistema envia um e-mail dizendo que não foi possível ativar o micro-servo.