


Testing Soil Cap Sensor

☰ Body	
🕒 Created	@Aug 18, 2020 10:25 PM
👤 Engineers	 Diego Feder
↗ Epic	
▼ Priority	
👤 Product Manager	
☰ Sprint	
▼ Status	In Progress
▼ TAG	
↗ Tasks	
📅 Timeline	
▼ Type	

@Aug 18, 2020

Foi dado inicio aos testes dos sensores de humidade do solo.

- ▼ Mediu-se 1024 quando seco / fora da terra / dentro da terra sem agua... e ate com uma quantidade relativa de agua
- ▼ Mediu-se 630 +/- quando imerso em agua (copo)
- ▼ Mediu-se mínimo de 727 quando saturado. Variou entre este valor e 1000 quando a terra parecia bem húmida.
 - ▼ O valor de 1000 foi verificado quando começamos a irrigar (visualmente a parte superficial do solo estava húmida)

- ☐ Pensar sobre uma provavel alteracao de angulo / posicionamento dos sensores.
- ☐ Verificar se existe uma diferenca na medicao da humidade caso o sensor esteja na vertical ou horizontal

