

# Título: Monitor de Umidade

## Proposta

Sistema para monitorar umidade do solo.

## Requisitos

Num	Requisitos básicos
1	O sistema deverá monitorar apenas um vaso ou planta
2	O Sistema deverá ser alimentado por bateria de Lítio 18650
3	O sistema deverá informar visualmente o nível de umidade. (baixo, médio ou alto)
4	O sistema deverá utilizar o material disponível no Espaço CMaker (ver link abaixo)

## Requisitos extras de desempate

Num	Requisito extra de desempate
1	O sistema poderá ser carregado via USB
2	O sistema deverá informar nível de bateria baixo
3	Caixa ou estrutura em 3D para abrigar o circuito

## Ideia Conceito



OBS. O Hardware será fornecido pelo Espaço CMaker

## Critério de seleção e desempate

1. Valor da mão de obra
2. Valor do HW
3. Presença de Requisitos Extras
4. Prazo de entrega

Lista de material (poderá ser solicitado algum material extra mediante aprovação informando link e valor) - <http://www.cmaker.com.br/locacao-de-pecas/>

## Orçamento

Descrição	Valor
1. Mão de Obra	
2. Hardware (discriminar)	
2.1.	
2.2.	
2.3.	
...	
3. Outros	
<b>Total</b>	
Prazo de entrega em dias	