1) Um sistema para monitorar a umidade do solo, ou seja, verificar se o solo está úmido ou não, para acionar os irrigadores que serão automáticos molhando a plantação.

## 2) componentes para a construção do sistema

quan	componente	preço (R\$)
indef	sensor de umidade	14,00
01	mangueira de jardim	24,00
01	válvula solenoide	20,00
01	cabo de força para a válvula	10,00
01	timer analogico	30,00
	luva ¾ rosca interna	15,00