

“Entrevista” a fazer no Horto do Campo Grande

Olá boa tarde, peço desculpa incomodar, sou o ~~Guilherme~~ ~~Vieira~~ Rúben Tadeia, aluno de engenharia do Instituto Superior Técnico. Estou neste momento, a desenvolver um produto relacionado com plantas no âmbito de uma disciplina. E espera que me conseguissem dar uma ajuda, visto que são uma grande referência na área.

Temos neste momento duas ideias pendentes e gostaríamos de saber qual destas vos parece mais favorável.

1. Um objecto cilíndrico (maleável) que se insere na terra. **Vantagens:** Totalmente discreto. Possui um led que nos mostra quando temos que voltar a encher o reservatório, é totalmente autónomo, pode também ser aplicado a qualquer vaso. **Desvantagens:** Teríamos que sujar as mãos para inserir, podia ter menos autonomia. A forma da planta pode inviabilizar a rega.
2. Outra solução seria manter o nível a ser controlado por um threshold, ou seja, teríamos neste caso que ter os vasos furados por baixo e a rega seria feita pela parte inferior. Teríamos recipientes que podiam ser substituídos por uns maiores caso a pessoa decidisse ir de férias. **Vantagens:** Não se suja as mãos. Maior autonomia do que em 1. **Desvantagens:** Perda a nível estético em relação a 1, maior intromissão no vaso do que em 1.

Dúvidas:

- Será mais vantajoso a rega superior ou inferior?
- Será melhor esperar que o nível da água baixe, para se regar novamente, ou será melhor manter o nível de água constante.
- Valorizar a estética, ou a autonomia?