

**Horta Bio… em casa**

**Ficha de Registo**

|  |
| --- |
| **Identificação da planta escolhida** |
| **Nome comum da espécie:** **Milho doce** | **Nome científico:** *Zea mays convar. saccharata var. rugosa* |
| **Quando colocaste a semente na terra?** |
| **Data:** 19 de Abril |
| **Quantos dias passaram até ao aparecimento da plântula?** |
| **Resposta:**Passaram 6 dias até ao aparecimento da plântula |
| **Registo semanal do desenvolvimento da planta:** |
| **Semana 1:**Durante a primeira semana, o crescimento foi lento e não se viam ainda folhas. Cresceu cerca de 1,5cm de altura. Das duas sementes, só uma germinou.  |
| **Semana 2:** Já apareceram folhas, 2 no máximo, e cresceu cerca de 1,5 cm de altura, ou seja, alcançou perto de 3 cm. O caule já parece mais forte e resistente.Como o recipiente era translúcido, permitiu ver que a raiz já tinha diversas ramificações. |
| **Semana 3:**Como as folhas começaram a ficar amarelas e fracas, deduzimos que o algodão e a água já eram insuficientes para o crescimento da planta, possivelmente por falta de nutrientes. Mudámos então a planta para um vaso com terra, tendo o cuidado de não danificar as raízes. Quando a mudámos tinha cerca de 7 cm de altura e já tinha 3 folhas. |
| **Semana 4:**Com a colocação em terra, a planta cresceu muito, principalmente, as suas folhas que passaram a ser 5. Ficou com cerca de 12 cm. Constatou-se que o caule ficou cada vez mais forte e resistente. |
| **Atualmente (com 7 semanas):**Atualmente, já tem 35 cm de altura e está no nosso jardim num vaso maior para poder crescer, apanhar luz solar direta e, possivelmente, vir a dar fruto.  |

|  |
| --- |
| **Por fim…** |
| **Como foi feita a sementeira:**Colocámos num recipiente de plástico em forma de vaso, algum algodão com duas sementes da planta em cima e voltámos a cobrir com algodão. Molhámos com água o algodão e pusemos num lugar onde apanhasse sol diariamente. |
| **Como foi realizada a manutenção da tua planta?**Ouve três fases: a fase da sementeira, a fase da passagem para a terra e a fase do vaso final.**Fase da sementeira**Na fase da sementeira regámos a planta com uma pipeta até ficar a parte ao redor das sementes com água, como se pode observar na imagem.**Fase da passagem para terra**Na fase da passagem para terra colocámos a planta num vaso ainda pequeno, mas já com terra e continuámos a regar com a ajuda de uma pipeta.**Fase do vaso final**Na fase do vaso final, colocámos a planta num vaso maior, de barro, e passámos a regar com regador ou mangueira. |
| **Que materiais utilizaste?**Utilizei os seguintes materiais:* Algodão
* Recipiente de plástico
* Duas sementes de milho-doce
* Pipeta
* Água
* Terra
* Vaso
 |