

**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 |