

**Horta Bio… em casa**

**Metodologia**

1.  Os alunos devem semear uma planta hortícola à sua escolha, por exemplo feijão ou grão...

2. Registar semanalmente o crescimento da planta e outras observações que considerem pertinentes, tirando fotografias e preenchendo o documento.

**Ficha de Registo**

|  |  |
| --- | --- |
| **Identificação da planta escolhida** | |
| **Nome comum da espécie: Milho doce** | **Nome científico (se possível):** Zea mays |
| **Quando colocaste a semente na terra?**  **Dia 28 de abril de 2020 pelas 15:40 minutos.** | |
| **Data: 28/04/2020** | |
| **Quantos dias passaram até ao aparecimento da plântula?**  Passaram-se cinco dias. | |
| **Resposta:**  **O embrião vegetal apareceu no dia 06/06/2020.** | |
| **Registo semanal do desenvolvimento da planta**  Uma semana após o aparecimento da plântula, a minha planta já tinha 4 centímetros. Uma semana mais tarde dez centímetros e atualmente, dia 24/05/06, tem aproximadamente 30 centímetros. Está muito verde e saudável, as folhas são verdes e flexíveis, sem nenhum tipo de pragas. Como a minha planta precisa de mais tempo para crescer (são precisos pelo menos 90 dias), futuramente irá produzir uma flor masculina na sua parte mais alta, onde produzirá os grãos de pólen e uma flor feminina, que será a espiga, que se situa a meia altura da planta. | |
| **Semana 1:** | |
| **Semana 2 :** | |
| **Semana3:** | |
| **Semana4 :** | |

|  |
| --- |
| **Por fim…** |
| **Coloquei nove grãos de milho doce de cor escura num pequeno vaso, no dia 28/04/2020. Escolhi as maiores e melhores sementes.** |
| **Coloquei no meu quintal e reguei de dois em dois dias, até o aparecimento da plântula. Depois, mudei-a para um solo mais fértil e passei a regá-la de três em três dias. Atualmente, alarguei, novamente, o período de rega para 4 a cinco dias. Futuramente, a minha planta ficará assim:** |
| **Que materiais utilizaste?**  **Para cuidar da planta, usei um vaso, na plantação dos grãos, uma pequena pá de jardim, um regador e um pequeno ancinho para limpar o solo onde a planta está a desenvolver as etapas do seu ciclo.** |