

**Horta Bio… em casa**

**Ficha de Registo**

|  |  |
| --- | --- |
| **Identificação da planta escolhida** | |
| **Nome comum da espécie:**  **Feijão Branco** | **Nome científico:**  ***Phaseolus vulgaris*** |
| **Quando colocaste a semente na terra?**  **Atenção:** as sementes sem água não germinam! A germinação inicia-se por uma intensa absorção de água. | |
| **Data: 28 de abril de 2020** | |
| **Quantos dias passaram até ao aparecimento da plântula?**  **Regista este momento com uma fotografia!**  Não te esqueças: A planta “recém-nascida”, precisa de luz para realizar a fotossíntese, é desta forma que produz o seu próprio alimento. | |
| **Resposta: 8 dias (28/04 a 5/05)** | |
| **Registo semanal do desenvolvimento da planta:**  Gostaríamos que registasses, se possível, semanalmente, o desenvolvimento da tua planta. Se não se notarem modificações significativas, não necessitas de anotar.  **O que podes e deves registar?**  Quanto cresceu? Quantas folhas novas? Apareceram ramificações? Apareceu uma florescência, quando? A planta frutificou? A planta ficou com as folhas amareladas? Murchou? Tem parasitas?  **Atenção:**  Envia para o teu professor, com esta tabela, um conjunto de fotografias que exibam a evolução do crescimento da planta (4 a 8 fotografias). | |
| **Semana 1**  **(28/04 a 5/05)**  **As sementes começaram a desenvolver-se, aparecendo muito timidamente fora da terra.** | |
| **Semana 2**  **(5 a 12 de maio)**  **Surgiram as primeiras duas folhas, uma em cada ramificação. As plantas já são bem visíveis e têm cerca de 6 cm.** | |
| **Semana 3:**  **(12 a 19 de maio)**  **As plantas continuaram a crescer, as folhas já estão bem maiores e outras folhas começaram a aparecer.**  **A altura de cada planta é cerca de 10 cm.** | |
| **Semana 4**  **(19 a 27 de maio)**  **As plantas continuaram a crescer e a desenvolver-se, já são visíveis mais 6 folhas (umas maiores que outras), e mais algumas ramificações. A altura de cada uma é agora de cerca de 14 cm.** | |

|  |
| --- |
| **Por fim…** |
| **Descreve-nos como foi feita a sementeira:**  **Reutilizei uma caixa de plástico vazia e furei a caixa para que o excesso de água não estragasse as plantas.**  **Reuni alguns feijões e terra de colocar nos vasos lá de casa.**  **Coloquei a terra na caixa de forma a ficar quase cheia, a seguir com o cabo de uma colher de pau fiz vários pequenos buracos e coloquei um feijão em cada buraco (semeei vários feijões com receio que alguns não germinassem).**  **Por fim reguei a planta abundantemente.** |
| **Como foi realizada a manutenção da tua planta?**  **Ao longo do tempo fui verificando se havia necessidade de adicionar mais terra, reguei as vezes necessárias, tirei uma ou outra erva que apareceu também.**  **Com o calor surgiram algumas formigas, mas não atacaram a sementeira.** |
| **Que materiais utilizaste?**  **- caixa de plástico retangular**  **- solo de jardim**  **- feijões**  **- água (copo para adicionar)** |