

**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)** |