

**Horta Bio… em casa**

**Ficha de Registo**

|  |  |
| --- | --- |
| **Identificação da planta escolhida** | |
| **Nome comum da espécie:** Feijão frade e grão de bico | **Nome científico:** Vigna unguiculata e Cicer arietinum |
| **Quando colocaste a semente na terra?**  **Atenção:** as sementes sem água não germinam! A germinação inicia-se por uma intensa absorção de água. | |
| **Data:** 28/04/2020 | |
| **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:** 10 dias | |
| **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:**  Não houve desenvolvimento subaéreo. | |
| **Semana 2 :**  Apareceu a primeira planta com a folhas a romperem de dentro da semente, sobre a terra. | |
| **Semana 3 :**  As folhas estavam mais desembrulhadas e a planta media cerca de 3cm. | |
| **Semana 4 :**  As folhas estão maiores e todas libertas e a planta mede cerca de 5cm. | |

|  |
| --- |
| **Por fim…** |
| **Descreve-nos como foi feita a sementeira:**  Cotamos o garrafão de modo a ficar com uma taça;  Colocámos a terra;  Abrimos buracos onde colocamos as sementes;  Tapamos as sementes com terra;  Regamos com água sempre que a terra se mostrava seca. |
| **Como foi realizada a manutenção da tua planta?**  A manutenção foi feita apenas com água. Iremos transplantá-la se o espaço vier a ficar pequeno. |
| **Que materiais utilizaste?**  Garrafões de água vazios  Sementes de feijão frade e grão de bico  Terra |