

**Horta Bio… em casa**

**Ficha de Registo**

|  |  |
| --- | --- |
| **Identificação da planta escolhida** | |
| **Nome comum da espécie:**  **Feijão Rajado** | **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.  **Coloquei no algodão com água** | |
| **Data:**  **08/05/2020** | |
| **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:**  **Apareceu a 12/05/2020 (4 dias depois)** | |
| **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:**    **08/05 – coloquei os feijões dentro de um pote com algodão e água**    **12/05 – Apareceu a plântula** | |
| **Semana 2 :**    **16/05 – Existem 3 feijões! A maior cresceu 17 cm. Estão todas com 2 folhas.**    **17/05 – Continuam a crescer a olhos vistos. Apareceu o 4º feijão.** | |
| **Semana 3 :**    **19/05 – A maior cresceu mais 13 cm. As folhas estão maiores.** | |
| **Semana 4:**    **23/05 – Coloquei os feijões na terra. A planta cresceu no total 48 cm. As folhas também cresceram muito.**    **27/05 –A planta murchou um pouco. As folhas ficaram mais amarelas e algumas caíram.** | |
| **Por fim…** |
| **Descreve-nos como foi feita a sementeira:**  **Coloquei os feijões em algodão com água. Quando cresceu troquei para um vaso com terra. Mantive sempre o algodão úmido.**  **Adorei a experiência!** |
| **Como foi realizada a manutenção da tua planta?**  **Durante o tempo que esteve no algodão a planta foi regada para manter o algodão húmido.** |
| **Que materiais utilizaste?**  **Algodão;**  **Copo transparente;**  **Vaso;**  **Terra;**  **Borrifador para regar;**    **André Gonçalves nº1**  **Turma 6º - 1ª** |