

**Horta Bio… em casa**

**Ficha de Registo**

|  |  |
| --- | --- |
| **Identificação da planta escolhida** | |
| **Nome comum da espécie:**  Feijão | **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:**  12 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:**  Passaram 8 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:**  Nesta primeira semana a planta cresceu pouco. Apareceram as primeiras folhas (Figura 2). | |
| **Semana 2:**  Nesta segunda semana a evolução foi pouco significativa, o céu esteve nublado e a planta não desenvolveu tão facilmente (Figura 2). | |
| **Semana 3:**  Houve uma grande evolução na planta apareceram mais algumas folhas e ficou maior (Figura 3). | |
| **Semana 4:**  A planta cresceu muito, coloquei-a num local mais abrigado do frio e reguei-a com mais frequência (Figura 5). | |

|  |
| --- |
| **Por fim…** |
| **Descreve-nos como foi feita a sementeira:**  A minha mãe arranjou umas sementes de feijão que colocamos num vaso que já tínhamos lá em casa e semeei-os num solo fértil. |
| **Como foi realizada a manutenção da tua planta?**  Todos os dias à noite, reguei a planta com a água que a minha mãe guardava depois de lavar os legumes para a sopa. Vi a sua evolução, como foi entusiasmante ver dia a dia a planta a crescer. Por vezes, crescia mais rápido outros dias não se notava qualquer alteração. Com uma rega mais frequente e com ajuda do calor a minha planta cresceu mais rapidamente. |
| **Que materiais utilizaste?**   * Vaso; * Feijões; * Terra/solo; * Água; * Estaca; * Pá. |



**Fig. 3:** Aparecimento do caule e de mais folhas (Semana 3)

**Fig. 2:** Aparecimento das primeiras folhas (Semana 1 e 2)

**Fig. 1:** Cultivo da semente



**Fig. 5:** Desenvolvimento significativo da planta (Semana 4)

**Fig. 4:** Rega da planta durante a sua germinação