

**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:** 15 de maio 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 6 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:** Alguns feijões começaram a germinar. | |
| **Semana 1 e 1 dia:** Os feijões continuavam a germinar e um deles cresceu cerca de 4 centímetros. | |
| **Semana 1 e 2 dias:** Todos os feijões já estavam a germinar e 5 deles cresceram cerca de 3 centímetros, crescendo cerca de 3 folhas. Começaram a aparecer as primeiras ramificações. | |
| **Semana 1 e 4 dias:** Todos os feijões continuavam a germinar. 4 deles tinham crescido cerca de 16 centímetros e já existiam cerca de 17 folhas. | |

|  |
| --- |
| **Por fim…** |
| **Descreve-nos como foi feita a sementeira:**  - Coloquei no fundo de recipiente um pouco de algodão  - Coloquei alguns feijões em cima do algodão  - Cobri todos os feijões com mais algodão  - Reguei com água |
| **Como foi realizada a manutenção da tua planta?**  A planta esteve sempre ao pé de uma janela para poder apanhar sol e realizar a fotossíntese e todos os dias reguei-a com água. |
| **Que materiais utilizaste?**  - Recipiente  - Algodão  - Feijões  - Água |