

**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:**  04 de maio 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:**  Até ao aparecimento das folhas, demorou aproximadamente três semanas. | |
| **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:**  Colocação do feijão no algodão e na terra. Utilizei feijão vermelho, terra/composto, um frasco de iogurte e uma lata de conserva. | |
| **Semana 2:**  Começam a aparecer as primeiras raízes no feijão plantado no frasco de vidro. No plantado na lata ainda não são visíveis alterações. | |
| **Semana 3:**  O feijão plantado no frasco de vidro aumentou de tamanho, já ganhou várias raízes e já existe um pequeno caule com duas folhas pequeninas. Tirei o feijão do algodão e plantei-o numa lata de conserva com terra. O feijão que tinha plantado diretamente na lata, está a demorar mais tempo a desenvolver. Apenas se conseguem ver algumas raízes e um caule. | |
| **Semana 4:**  O feijão continua a crescer. | |

|  |
| --- |
| **Por fim…** |
| **Descreve-nos como foi feita a sementeira:**  Coloquei algodão em rama num copo de iogurte (vidro transparente), água e o feijão. Coloquei um disco de algodão embebido em água dentro do copo de iogurte, coloquei lá duas sementes e depois coloquei outro disco de algodão a tapar as sementes. Para além disso, também plantei um feijão diretamente na terra. Para isso coloquei terra/composto dentro de uma lata de conserva vazia, fiz um buraquinho com o dedo e coloquei lá o feijão. De seguida tapei o buraco com terra e reguei. |
| **Como foi realizada a manutenção da tua planta?**  A manutenção foi diária. Todos os dias ia verificar a semente/planta para ver se crescia, se precisava de água ou cuidados. |
| **Que materiais utilizaste?**  Utilizei copos de iogurte (de vidro), algodão, latas de conserva e terra/composto. |