

**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. |