

**Horta Bio… em casa**

**Ficha de Registo**

|  |
| --- |
| **Identificação da planta escolhida** |
| **Nome comum da espécie:** **Feijão branco**  | **Nome científico:** [***Phaseolus vulgari****s*](https://pt.wikipedia.org/wiki/Feij%C3%A3o) |
| **Quando colocaste a semente na terra?****Atenção:** as sementes sem água não germinam! A germinação inicia-se por uma intensa absorção de água. |
| **Data:** Colocamos o feijão em pote de vidro e algodão humedecido no dia 1 de maio. |
| **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 três dias até começar a aparecer uma pequena plântula. Colocamos o feijão num lugar com boa exposição solar, fomos humedecendo o algodão e cuidamos dele! |
| **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:**Colocamos o feijão branco em potes de vidro de iogurte com algodão e água. Depois tapamo-los novamente com algodão humedecido. O feijão pouco cresceu apesar de estar num sítio arejado e com luz solar.  |
| **Semana 2 :** Depois de 3 dias começamos a ver o embrião vegetal a nascer. O nosso feijão cresceu um pouco e já começa a parecer maior! |
| **Semana 3:** O nosso feijão cresceu muito. Apareceram algumas ramificações e folhas novas. Continuamos a regar o nosso feijão e a colocá-lo ao sol. |
| **Semana 4 :**O nosso feijão cresceu ainda mais, mas parece-nos que também começa a murchar. Estivemos a cuidar dele e a decorar o seu vaso. |

|  |
| --- |
| **Por fim…** |
| **Descreve-nos como foi feita a sementeira:**A sementeira do nosso feijão foi feita em frascos de vidro de iogurte reaproveitados. Colocamos algodão humedecido em água, o feijão e novamente algodão humedecido. Queríamos ter tido a oportunidade de o colocar num vaso ou quintal, mas moramos num apartamento e tal não foi possível! |
| **Como foi realizada a manutenção da tua planta?**Para cuidarmos do nosso feijão, todos os dias o observávamos e íamos regando consoante o nível de humidade. Também o colocamos num local com boa exposição solar. Nos últimos dias da experiência, decoramos o vaso onde o feijão ficou com materiais de desperdício.  |
| **Que materiais utilizaste?**Para a realização desta sementeira usamos copos de vidro de iogurte, feijão, água, algodão e mais tarde um vaso maior. Por fim decorámo-lo com caixas de ovos, rede de fruta, tampas de garrafas, palhinhas e recortamos umas belas flores em cartão para fazerem companhia ao nosso feijão! |

**Registo fotográfico**



24 de maio

18 de maio

4 de maio

1 de maio