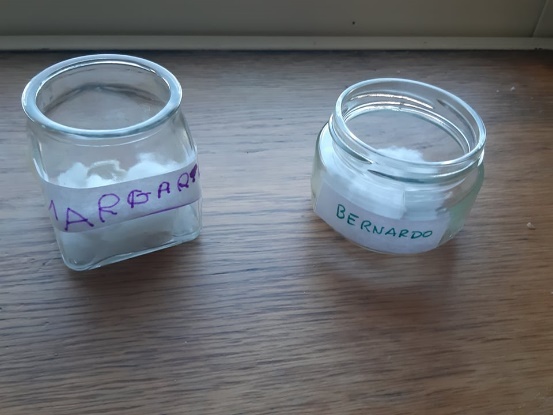


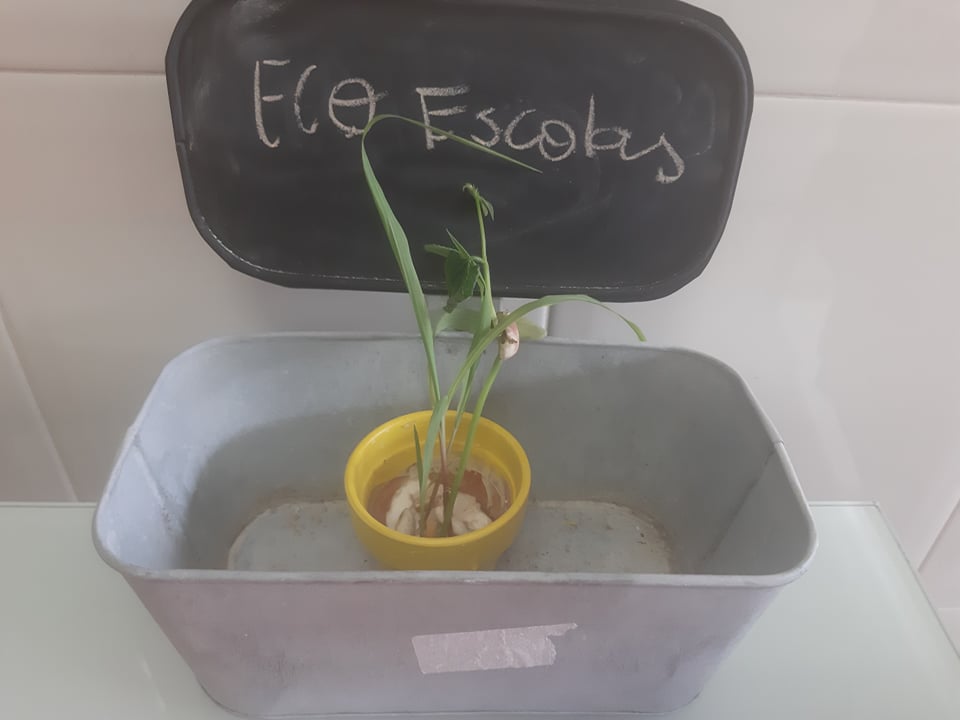
**Horta Bio… em casa**

**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