

**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: 27 de abril 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:**  **Demoraram 6 dias para o aparecimento da plântula.** | |
| **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:**  **De 27 de abril a 3 de maio de 2020:**  **Após plantar o feijão na terra reguei regularmente o feijão, para ajudar na germinação, para que ele se desenvolvesse para o exterior.**  **Continuei ao longo da semana à espera que o feijão se desenvolvesse, regando-o.**  **Finalmente de repente, no sexto dia a planta germinou, com o crescimento de uma pequena plântula.** | |
| **Semana 2:**  **De 4 a 10 de maio:**  **Comecei a ver rebentos de feijão fora da terra. A planta continuou a desenvolver-se e continuei a regar e continuou a crescer cada vez mais no seu tamanho e nasceram folhas novas que foram crescendo rapidamente todas verdinhas.** | |
| **Semana 3 :**  **De 11 a 17 de maio**  **Passei a regar uma vez a cada 2-3 dias, evitando regar em excesso para as raízes não apodrecerem.**  **A planta continuou a crescer, as folhas estavam grandes e muito verdes.** | |
| **Semana 4:**  **18 de maio**  **A planta e as folhas atingiram o seu tamanho e mantiveram-se. É muito importante continuar a regar a planta para crescer saudavelmente.** | |

|  |
| --- |
| **Por fim…** |
| **Descreve-nos como foi feita a sementeira:**  **Antes de plantar coloquei o feijão de molho de um dia para o outro para que este tivesse as condições necessárias à germinação.**  **No dia seguinte, pela manhã fui à horta, procurei um sítio arejado e com luz, cavei um buraco na terra não muito fundo, coloquei o feijão no buraco e abafei-o com pouca terra, por fim reguei regularmente o feijão sem excesso de água e aguardei pela a germinação.** |
| **Como foi realizada a manutenção da tua planta?**  **De início fui regando regularmente a planta e depois em dias alternados, de modo a promover a sua hidratação e conservação ao longo do seu crescimento sem excessos de água para não comprometer a raiz da planta.**  **Também retirei com as mãos as ervas daninhas à volta da planta, que é muito importante para a saúde da planta, se não o fizéssemos, iria dificultar o seu crescimento.** |
| **Que materiais utilizaste?**  **Os materiais que eu utilizei para plantar o feijão foram a enxada, a terra e o regador.** |