

**Horta Bio… em casa**

**Ficha de Registo**

|  |  |
| --- | --- |
| **Identificação da planta escolhida** | |
| **Nome comum da espécie:**  **Feijão vermelho** | **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 março** | |
| **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:**  **Oito dias.** | |
| **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:**  As sementes foram colocadas dentro de um frasco com algodão embebido em água. Ao fim de uma semana começaram a aparecer as raízes agarradas ao algodão e a semente germinou**.** | |
| **Semana 2 :**  A planta cresceu e nasceram as primeiras folhas. | |
| **Semana 3 :**  A planta continuou a crescer e novas folhas apareceram. Como a planta começou a sair do frasco e o algodão não era suficiente para que esta se desenvolvesse, transplantamo-la para um vaso com terra. | |
| **Semana 4 :**  Observou-se que a planta no vaso, com terra, cresceu muito mais rápido, porque a terra tem mais nutrientes que o algodão embebido em água. | |
| **Semana 5:**  A planta começou a florir. | |
| **Semana 6 :**  A planta começou a dar fruto (vagem). | |

|  |
| --- |
| **Por fim…** |
| **Descreve-nos como foi feita a sementeira:**  **A sementeira partiu da geminação do feijão dentro de um frasco com algodão embebido em água.**  **Só depois da planta estar com folhas é que se transplantou para um vaso com terra.** |
| **Como foi realizada a manutenção da tua planta?**  **A planta foi colocada num local arejado, com luz e regada sempre que necessário.** |
| **Que materiais utilizaste?**  **Feijão vermelho, frasco, algodão, vaso, terra e água.** |