

**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.** |