

**Horta Bio… em casa**

**Ficha de Registo**

|  |  |
| --- | --- |
| **Identificação da planta escolhida** | |
| **Nome comum da espécie:**  Grão-de-bico | **Nome científico:**  Cicer arietinum  (é uma leguminosa da família das fabáceas) |
| **Quando colocaste a semente na terra?**  **Atenção:** as sementes sem água não germinam! A germinação inicia-se por uma intensa absorção de água. | |
| **Data:**  Primeiro coloquei a semente num frasco com algodão e fui adicionando água – do dia 23 de abril até ao dia 2 de maio.  **C:\Users\Carla\Desktop\hortaBio\DSC03731.JPG**  No dia 2 de maio passei a planta para um vaso com terra.  C:\Users\Carla\Desktop\hortaBio\DSC03765.JPG | |
| **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:** A primeira plântula apareceu na segunda semana.  **C:\Users\Carla\Desktop\hortaBio\DSC03749.JPG** | |
| **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: 23 a 29 de abril**  Os grãos-de-bico estiveram num frasco embebidos em algodão. Apareceram as raízes.  **C:\Users\Carla\Desktop\hortaBio\DSC03732.JPG** | |
| **Semana 2 : 30 de abril a 6 de maio**  Apareceram as primeiras folhas. Vinham duas de cada vez. as folhas eram pequenas.  C:\Users\Carla\Desktop\hortaBio\DSC03758.JPG  No fim da primeira semana as raízes estavam desenvolvidas e passei a planta para um vaso com terra.  C:\Users\Carla\Desktop\hortaBio\DSC03762.JPG C:\Users\Carla\Desktop\hortaBio\DSC03765.JPG | |
| **Semana 3 : 7 de maio a 13 de maio**  Depois de passar para o vaso a planta teve um crescimento mais rápido. Apareceram várias ramificações As folhas das plantas desenvolvem-se pouco, são pequenas mas em grande número, têm a forma oval e são “rendilhadas”.  **C:\Users\Carla\Desktop\hortaBio\DSC03777.JPG** | |

|  |
| --- |
| **Por fim…** |
| **Descreve-nos como foi feita a sementeira:**  Como disse, primeiro em algodão, num frasco, e quando a raiz estava desenvolvida passei para um vaso. |
| **Como foi realizada a manutenção da tua planta?**  Coloquei a planta junto à janela e ia regando com água, de dois a três dias. |
| **Que materiais utilizaste?**  Utilizei: frasco de vidro, algodão, vaso, terra, água. |