

**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.JPGNo 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. |