

**Horta Bio… em casa**

**Ficha de Registo**

|  |  |
| --- | --- |
| **Identificação da planta escolhida** | |
| **Nome comum da espécie: Mangericão** | **Nome científico:** *Ocimum basilicum* |
| **Quando colocaste a semente na terra?**  **Atenção:** as sementes sem água não germinam! A germinação inicia-se por uma intensa absorção de água. | |
| **Data: 15/04/2020** | |
| **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:**  Passaram quase duas semanas até aparecerem as primeiras plântulas. | |
| **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:** começaram a aparecer pequenas plântulas, | |
| **Semana 2:** Surgiram mais plântulas. | |
| **Semana 3 :** As plantas cresceram cerca de 1 cm, já têm mais ou menos 4 folhas. | |
| **Semana 4 :** As Plantas cresceram cerca de 3 cm. Como tinha muitas e o vaso era pequeno retirei algumas e transplantei-as. | |
| **Semana 5:** As Plantas que ficaram no vaso cresceram mais ou menos 2 cm. Algumas folhas mais próximas da terra murcharam e têm agora 5 folhas, mas continuam a crescer. | |

|  |
| --- |
| **Por fim…** |
| **Descreve-nos como foi feita a sementeira:**  Peguei num vaso que estava vazio, coloquei alguma terra. Depois espalhei as sementes e tapei com um pouco de terra, por fim reguei e coloquei-o num local com boa exposição solar. |
| **Como foi realizada a manutenção da tua planta?**  Ao longo do tempo fui regando a planta quando era necessário e retirei algumas porque o vaso estava demasiado cheio. |
| **Que materiais utilizaste?**  Vaso  Terra  Sementes  Água |