

**Horta Bio… em casa**

**Ficha de Registo**

|  |  |
| --- | --- |
| **Identificação da planta escolhida** | |
| **Nome comum da espécie: Alface frisada** | **Nome científico:** Lactuca sativa |
| **Quando colocaste a semente na terra?**  **Atenção:** as sementes sem água não germinam! A germinação inicia-se por uma intensa absorção de água. | |
| **Data: 1/05/2020** | |
| **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: 8 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: Germinação das plantas.**  **Cresceram 3 cm em média e com duas ou três folhas.** | |
| **Semana 2 :Desenvolvimento da planta com o aparecimento das primeiras folhas.**  **Continuou a crescer mais ou menos 7 cm e com várias folhas.** | |
| **Semana 3 : Planta em desenvolvimento.**  **Continuaram a desenvolver-se, aparecendo algumas folhas amarelas e alguns parasitas que foram de imediato retirados.** | |
| **Semana 4 : Colheita da planta.** | |

|  |
| --- |
| **Por fim…** |
| **Descreve-nos como foi feita a sementeira:**  **A sementeira foi feita em tabuleiro com divisórias próprias para sementeiras, onde coloquei as sementes das alfaces.**  **As sementes foram cobertas com matéria orgânica, que nós temos no nosso terreno, e reguei-as com o meu regador.**  **Coloquei o tabuleiro num local fresco e com luz solar e as sementinhas ficaram a germinar.**  **Ao fim de poucos dias surgiram as primeiras folhas.**  **Seguidamente, transplantei as plantinhas para a minha horta.** |
| **Como foi realizada a manutenção da tua planta?**  **A manutenção das minhas alfaces foi feita com:**  **- Regas diárias;**  **- Remoção de ervas daninhas;**  **- Eliminação de insetos, minhocas, lesmas, caracóis, …** |
| **Que materiais utilizaste?**  **Os materiais que eu utilizei foram:**  **-Tabuleiro de sementeiras;**  **-Matéria orgânica;**  **-Regador;**  **-Enxada;**  **-Água** |