

**Horta Bio… em casa**

**Ficha de Registo**

|  |  |
| --- | --- |
| **Identificação da planta escolhida** | |
| **Nome comum da espécie:**  **Alface** | **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:**  **Dia 2 de abril de 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 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:**  Utilizei as caixas de ovos para semear as sementes (reciclagem da embalagens). Coloquei as sementes de alface na terra e reguei todos os dias. Está junto à janela para apanhar luz.  No fim da semana apareceu a plântula. | |
| **Semana 2:**  - A embalagem dos ovos está junto à janela para apanhar luz e realizar a fotossíntese;  - A planta começou a crescer e têm 2 folhas;  - A planta na semana de 9 de abril a 16 de abril cresceu 3 cm e manteve as duas folhas;  - Reguei todos os dias | |
| **Semana 3:**  - Reguei todos os dias da semana;  - Apareceram duas folhas;  - A planta cresceu, no dia 20 de abril tinha 6 cm de altura;  - Foi colocada no chão, juntamente com o vaso improvisado de caixa de ovos que se degradou com a humidade da rega;  - teve um rápido crescimento;  - Preparou se a terra com adubo natural (da caixa de compostagem) para melhorar o solo e aumentar os seus nutrientes e assim para fortalecer a terra e a alface crescer saudável. | |
| **Semana 4, 5, 6 e 7:**  - A planta cresceu bastante saudável, não apareceram folhas amarelas e não surgiram pragas;  - Na semana de 24 de maio planta tinha muitas folhas;  - Na semana seguinte, a planta ficou pronta para ser colhida e depois de uma breve lavagem, foi para casa e serviu-se em salada. | |

|  |
| --- |
| **Por fim…** |
| **Descreve-nos como foi feita a sementeira:**  - Realizei uma mistura de terra juntamente com fertilizante ou adubo natural retirado do meu compostor e coloquei num vaso;  - Fiz um pequeno orifício com pedaço de madeira e introduzi várias semente na terra;  - Tapei a semente com a mistura da terra (anteriormente), com muito cuidado;  - Reguei bem**.** |
| **Como foi realizada a manutenção da tua planta?**  - O vaso (caixa de ovos) estava sempre junto á janela;  - Reguei todos os dias;  - Retirei as pequenas ervas que iam surgindo. |
| **Que materiais utilizaste?**  - Vaso (caixa de ovos) ;  - Mistura de terra juntamente com fertilizante ou adubo natural retirado do meu compostor;  - Água para regar |