

**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 |