

**Horta Bio… em casa**

**Ficha de Registo**

|  |  |
| --- | --- |
| **Identificação da planta escolhida** | |
| **Nome comum da espécie:**  **-Tomate – Feijão – Penca – Salsa - Aipo** | **Nome científico:**  **-Solanum lycopersicum – Phaseolus vulgaris – Brássica Oleracea – Petroselinum crispum – Apium graveolens** |
| **Quando colocaste a semente na terra?**  **Atenção:** as sementes sem água não germinam! A germinação inicia-se por uma intensa absorção de água. | |
| **Data: A minha sementeira comecei no dia 25 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: Até ao aparecimento da plântula 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: No dia 3 de maio de 2020, passado oito dias de semear as minhas sementes fui observar a sua evolução, pude ver já o aparecimento da plântula, começavam a germinar. Não foi necessário regar porque choveu.** | |
| **Semana 2: No dia 8 de maio de 2020, já passavam 5 dias voltei a ver a evolução, já tinham crescido mais um pouco, pude ver já as primeiras folhas do feijoeiro. Neste dia, reguei a sementeira.** | |
| **Semana 3: No dia 18 de maio de 2020, já passavam 10 dias voltei a ver a evolução, fiquei surpreendido, pois continuavam a crescer, as folhas a desenvolver e todas as sementes nasceram. Neste dia, reguei a sementeira.** | |
| **Semana 4: No dia 26 de maio de 2020, passados 8 dias regressei a observar a evolução e decidi transplantar todas as sementes na minha horta, pois o vaso tornou-se pequeno e elas não tinham espaço para crescerem. Em primeiro lugar, comecei por separar todas as raízes com muito cuidado.**  **Depois escolhi um lugar na minha horta e preparei a terra. Cavei a terra com uma enxada e também fiz uma mistura de fertilizante, mais precisamente, compostagem doméstica. Deixei o solo arejar e habituar-se à sua nova mistura antes de plantar. Seguidamente, cavei e abri uma vala com um pouco de profundidade. Depois plantei as diferentes raízes e pus terra para as tapar. Por fim, reguei-as.**  **Posteriormente, terei de regar, estacar e tirar as ervas daninhas. Daqui algum tempo posso ir à minha horta e consumir os legumes para fazer uma refeição saudável.** | |

|  |
| --- |
| **Por fim…** |
| **Descreve-nos como foi feita a sementeira:**  **No dia 25 de abril de 2020, comecei a minha sementeira, num vaso.**  **Primeiramente, enchi o vaso com terra.**  **De seguida, comecei a semear as minhas sementes, para tapá-las enchi terra e pus por cima delas. Depois reguei-as e semana após semana, estou a observar a sua evolução.**  **Em cada semana faço o registo da evolução, com podem visualizar nas seguintes imagens.**  **Daqui a mais algum tempo, enviarei mais alguns registos da sua evolução.**  **Será que vou conseguir ter alimentos para fazer uma refeição saudável?** |
| **Como foi realizada a manutenção da tua planta?**  **A manutenção da minha planta foi transplantar as sementes na horta, fertilizar a terra, estacar o tomateiro e o feijoeiro e tirar as ervas daninhas.** |
| **Que materiais utilizaste?**  **Os materiais que utilizei foram 1 vaso, terra, sementes (tomate, feijão, penca, aipo e salsa), regador e enxada.** |