Horta Bio… em casa Ficha de Registo

|  |  |
| --- | --- |
| **Identificação da planta escolhida** | |
| **Nome comum da espécie:**  Ex: Feijão Catarino | **Nome científico**: Phaseolus Vulgaris |
| **Quando colocaste a semente na terra?**  **Atenção:** as sementes sem água não germinam! A germinação inicia-se por uma intensa absorção de água. | |
| **Data:** 8 de maio 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:** 13 de maio, já se verificou o crescimento da radicula. | |
| **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:** semana de 8 a 10 de maio   * Nesta semana, colocámos o feijão na terra e não se verificou crescimento nenhum durantes estes 3 dias. | |
| **Semana 2 :** semana de 11 a 17 de maio   * Na primeira semana já se verificou o aparecimento da radícula. * Nos últimos dias da semana verificou-se o desenvolvimento da cotilédone.   16 de maio  13 de maio | |
| **Semana 3:** semana de 18 a 24 de maio  No dia 20 já media 5 cm, e já se verificava o crescimento de 3 folhas pequenas.  Já se pode verificar um bom crescimento do feijão, tendo em conta que no dia 23 de maio já se apresentava com 2 folhas grandes e 4 mais pequenas. Neste momento o feijoeiro já mede 11 cm.    Dia 20.05.2020  Dia 23.05.2020 | |
| **Semana 4:** semana de 25 a 29 de maio  No dia 28 de maio tinha 20 cm, já tinha um crescimento bastante bom tanto a nível da planta como das folhas. Apresenta 3 ramificações:  A 1ª com três folhas grandes (9,5 cm de cumprimento)  A 2ª com três folhas médias (6 cm de cumprimento)  A 3ª com algumas folhas pequenas (3cm de cumprimento)  Permaneceu com um bom desenvolvimento desde o início até ao fim.  A semente do feijão caiu como se verifica na imagem (já não está  presente no caule da planta).  Foto tirada no dia 28.05.2020 | |

**Por fim…**

Na identificação das plantas usei apenas um palito de churrasco e a impressão de uma identificação elaborada no pc.

|  |
| --- |
| **Descreve-nos como foi feita a sementeira:**   1. Coloquei terra húmida no recipiente; 2. Coloquei a semente, neste caso o feijão catarino; 3. Coloquei de novo uma pequena porção de terra; 4. Borrifei com água uma vez que a terra já se encontrava húmida; |
| **Como foi realizada a manutenção da tua planta?**  Apenas reguei-a com pouca quantidade de água todos os dias a e coloquei-a ao sol para poder fazer a fotossíntese e dessa forma produzir o seu próprio alimento. |
| **Que materiais utilizaste?**  Utilizei um recipiente, terra húmida, água e a semente. |