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 maioNo 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 20.05.2020Dia 23.05.2020 |
| **Semana 4:** semana de 25 a 29 de maioNo 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. |