

**Horta Bio… em casa**

**Ficha de Registo**

|  |  |
| --- | --- |
| **Identificação da planta escolhida** | |
| **Nome comum da espécie:**  **Feijão Manteiga** | **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:**  Dia 19/05/2020 | |
| **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:**  **9 dias depois.** | |
| **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:**  **Nesta semana foi preciso colocar várias vezes água no algodão.** | |
| **Semana 2:**  **Nesta semana um dos feijões começou a ter alterações. Aparentemente o feijão dividiu-se ao meio e apareceu algo verde de dentro do feijão.** | |
| **Semana 3:**  **É preciso colocar água no recipiente. O feijão referido na semana 2, evoluiu bastante. Tem um caule e folhas. As folhas crescem diariamente. Elas acompanham o sol.** | |
| **Semana 4 :**  **Só 3 feijões evoluíram. Agora todos têm um grande caule e folhas.** | |
| **Por fim…** |
| **Descreve-nos como foi feita a sementeira:**  **Os feijões têm raízes brancas muito compridas e estão enroladas ao algodão. Mudei os 3 caules para um outro recipiente com terra. Depois reguei com água.** |
| **Como foi realizada a manutenção da tua planta?**  **Regando o algodão e depois a terra com água.** |
| **Que materiais utilizaste?**  **Algodão, feijões, água, recipiente de vidro, terra, recipiente de plástico e uma palhinha para amparar o caule maior.** |