

**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.** |