

 **Horta Bio… em casa**

 **Ficha de Registo**

|  |
| --- |
| **Identificação da planta escolhida** |
| **Nome comum da espécie:** **Feijão** | **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: 27 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:****Demoraram 6 dias para o aparecimento da plântula.** |
| **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:****De 27 de abril a 3 de maio de 2020:****Após plantar o feijão na terra reguei regularmente o feijão, para ajudar na germinação, para que ele se desenvolvesse para o exterior.** **Continuei ao longo da semana à espera que o feijão se desenvolvesse, regando-o.****Finalmente de repente, no sexto dia a planta germinou, com o crescimento de uma pequena plântula.** |
| **Semana 2:****De 4 a 10 de maio:****Comecei a ver rebentos de feijão fora da terra. A planta continuou a desenvolver-se e continuei a regar e continuou a crescer cada vez mais no seu tamanho e nasceram folhas novas que foram crescendo rapidamente todas verdinhas.** |
| **Semana 3 :****De 11 a 17 de maio****Passei a regar uma vez a cada 2-3 dias, evitando regar em excesso para as raízes não apodrecerem.****A planta continuou a crescer, as folhas estavam grandes e muito verdes.**  |
| **Semana 4:****18 de maio****A planta e as folhas atingiram o seu tamanho e mantiveram-se. É muito importante continuar a regar a planta para crescer saudavelmente.** |

|  |
| --- |
| **Por fim…** |
| **Descreve-nos como foi feita a sementeira:****Antes de plantar coloquei o feijão de molho de um dia para o outro para que este tivesse as condições necessárias à germinação.****No dia seguinte, pela manhã fui à horta, procurei um sítio arejado e com luz, cavei um buraco na terra não muito fundo, coloquei o feijão no buraco e abafei-o com pouca terra, por fim reguei regularmente o feijão sem excesso de água e aguardei pela a germinação.**  |
| **Como foi realizada a manutenção da tua planta?****De início fui regando regularmente a planta e depois em dias alternados, de modo a promover a sua hidratação e conservação ao longo do seu crescimento sem excessos de água para não comprometer a raiz da planta.****Também retirei com as mãos as ervas daninhas à volta da planta, que é muito importante para a saúde da planta, se não o fizéssemos, iria dificultar o seu crescimento.**  |
| **Que materiais utilizaste?****Os materiais que eu utilizei para plantar o feijão foram a enxada, a terra e o regador.** |