

**Horta Bio… em casa**

**Ficha de Registo**

|  |  |
| --- | --- |
| **Identificação da planta escolhida** | |
| **Nome comum da espécie:**  Feijão vermelho | **Nome científico:**  Phaseolus Vulgaris |
| **Quando colocaste a semente na terra?** | |
| **Data:** Dia 24 de abril de 2020 coloquei os feijões num copo transparente com algodão (foto 1). | |
| **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:**  Passados 11 dias. (Foto 3) | |
| **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: (24 abril – 2 maio)**  No dia 24 de abril coloquei três feijões num recipiente transparente sob algodão humedecido com água (foto 1).  Pousámos o recipiente ao pé da janela para ter luz solar.  Passados 5 dias notei que num dos feijões cresceu uma pequena “raiz” e no dia seguinte outro também tinha.  Quando o algodão estava seco deitava água.  Passados 7 dias dois feijões já tinham raízes (foto 2). | |
| **Semana 2: (3 maio – 9 maio)**  As raízes dos dois feijões cresceram muito e o terceiro feijão também ganhou raiz.  Desenvolveram-se os caules e as duas folhas nos três feijões (foto 3).  Reguei quando o algodão estava seco.  Durante esta semana, os feijões cresceram muito e já saíam do copo (foto 4). | |
| **Semana 3:** **(10 maio – 16 maio)**  No início desta semana, com ajuda, coloquei os feijoeiros num vaso com terra (foto 5). Uma das plantas partiu por baixo das duas folhas. Não sei se vai sobreviver.  Coloquei o vaso num local com luz e reguei.  Fim da semana 3: No dia seguinte de ter mudado os feijoeiros, as folhas dos dois feijoeiros maiores murcharam. Achei que iam morrer, mas passados dois dias começaram a nascer folhas novas. (foto 6)  No feijoeiro mais pequeno, cresceram as duas folhas que já tinha, mas não desenvolveu novas folhas. Está pequenino.  Fui regando as plantas. | |
| **Semana 4 : (17 maio – 23 maio)** | |

|  |
| --- |
| **Por fim…** |
| **Descreve-nos como foi feita a sementeira:**  Coloquei três sementes de feijão num copo transparente com algodão e água. Passados 15 dias coloquei os feijoeiros num vaso com terra e reguei. |
| **Como foi realizada a manutenção da tua planta?**  Reguei regularmente e tive o cuidado de a ter num local com luz. |
| **Que materiais utilizaste?**  3 Feijões  Copo transparente;  Algodão;  Água.  Vaso;  Terra. |