

**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: 30 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: ao fim da primeira semana** | |
| **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: 7 de maio**  **Os feijões começaram a inchar e romperam a casca. Passado seis dias de os ter semeado começaram a crescer pequenas raízes em cada um deles.** | |
| **Semana 2 : 14 de maio**  **Começaram-se a ver-se nascer os caules e as sementes (feijão) estão abertas e têm lá dentro coisas verdes.** | |
| **Semana 3 : 21 de maio**  **No final da terceira semana, a semente abriu completamente e o caule continuou a crescer bastante. Nesta semana apareceram as primeiras folhas, muito verdinhas.** | |

|  |
| --- |
| **Por fim…** |
| **Descreve-nos como foi feita a sementeira:**  **Coloquei umas sementes de feijão na terra num local onde, da parte da tarde, recebe luz direta do sol. Reguei a terra onde o feijão ficou semeado.** |
| **Como foi realizada a manutenção da tua planta?**  **Todos os dias regava a terra e tirava uma ou outra erva daninha que por vezes aparecia.** |
| **Que materiais utilizaste?**  **Canteiro com terra**  **Sementes de feijão**  **Água** |



**Horta Bio… em casa**

**Ficha de Registo**

|  |  |
| --- | --- |
| **Identificação da planta escolhida** | |
| **Nome comum da espécie: Feijão preto** | **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: 2 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: demorou quatro dias até aparecerem pequenas raízes.** | |
| **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: 9 de maio**  **Os feijões começaram a inchar e romperam a casca, passado quatro dias de os ter semeado começaram a crescer pequenas raízes em cada um deles.** | |
| **Semana 2 : 16 de maio**  **Ao fim de duas semanas as novas plantas estão com mais raízes e o caule começou a crescer. Ficou bem alto e já se veem pequenas folhas que se vão desenrolando e esticando.** | |
| **Semana 3 : 23 de maio**  **No final da terceira semana, as folhas estão grandes e verdes e os caules cresceram bastante. Cada feijoeiro tem duas e três folhas.** | |

|  |
| --- |
| **Por fim…** |
| **Descreve-nos como foi feita a sementeira:**  **Coloquei num frasco de vidro algodão e umas sementes de feijão. Depois reguei com pouquinha água e meti o frasco, sem tampa, perto de uma janela para receber luz do sol.** |
| **Como foi realizada a manutenção da tua planta?**  **Mais ou menos de três em três dias colocava umas gotinhas de água. Por vezes, quando estava muito sol, afastava o frasco da janela, mas depois voltava a colocá-lo para receber luz do sol.** |
| **Que materiais utilizaste?**  **Frasco de vidro**  **Algodão**  **Sementes de feijão**  **Água** |