

**Horta Bio… em casa**

**Ficha de Registo nº1**

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| **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.  - Pus as sementes, primeiro em algodão. | | | |
| **Data:** Início do mês de Abril | | | |
| **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:**  - Bastaram 4 dias para aparecer a 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:**  - Comecei por pôr o feijão com algodão húmido num copo. Passado alguns dias as raízes cresceram e apareceram as primeiras folhas. Mantive sempre o algodão húmido. | | **C:\Users\ruca\Desktop\O_nosso_feijão_já_está_assim\PHOTO-2020-04-01 semana0.jpg** | C:\Users\ruca\Desktop\O_nosso_feijão_já_está_assim\PHOTO-2020-04-11 semana1.jpg |
| **Semana 2:**  Como era muito fundo mudei para outro copo. Apareceram mais 2 folhas. Começou a crescer para cima. Continuei a borrifar com água, mas não encharcando o algodão. | | C:\Users\ruca\Desktop\O_nosso_feijão_já_está_assim\PHOTO-2020-04-10 semana1.jpg | C:\Users\ruca\Desktop\O_nosso_feijão_já_está_assim\PHOTO-2020-04-10 semana1a.jpg |
| **Semana 3 :**  - Apareceram mais folhas e continuou a crescer. Já parecer uma planta crescida. Continuei a borrifar com água. | | **C:\Users\ruca\Desktop\O_nosso_feijão_já_está_assim\PHOTO-2020-04-11 semana2.jpg** |  |
| **Semana 4 :**  - Quando ficou mais alta mudei para um vaso pequeno, com terra, que comprei no Supermercado. Pus uns pauzinhos do restaurante chinês para o feijoeiro conseguir crescer ainda mais e não ficar enrolado junto á terra. Agora já rego normalmente. O meu irmão mais novo, acha que o Feijão é mágico e fez um castelo para lá pôr. | | **C:\Users\ruca\Desktop\O_nosso_feijão_já_está_assim\PHOTO-2020-04-20 feijao semana3.jpg** | **C:\Users\ruca\Desktop\O_nosso_feijão_já_está_assim\PHOTO-2020-04-28 feijao semana3.jpg** |

|  |
| --- |
| **Por fim…** |
| **Descreve-nos como foi feita a sementeira:**  - Pus 2 feijões secos, envolvidos em algodão húmido dentro de um copo.  - Tive de mudar de copo, porque o primeiro era muito fundo e não conseguia mexer no algodão.  - Quando o feijoeiro ficou maior, mudei para um vaso preto pequeno com Terra.  - Até o mudar para o vaso, fui sempre borrifando o algodão com água. |
| **Como foi realizada a manutenção da tua planta?**  - mantive sempre o algodão húmido para a planta crescer, e num local com luz. |
| **Que materiais utilizaste?**  - 2 feijões secos.  - pedaço de algodão  - copo de vidro fundo e outro mais pequeno  - vaso pequeno preto  - terra |



**Horta Bio… em casa**

**Ficha de Registo nº2**

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| **Identificação da planta escolhida** | | |
| **Nome comum da espécie:**  ***- feijao*** | **Nome científico:**  ***- Cicer arietinum*** | |
| **Quando colocaste a semente na terra?**  **Atenção:** as sementes sem água não germinam! A germinação inicia-se por uma intensa absorção de água.  ***- Pus as sementes, primeiro em algodão, numa embalagem.*** | | |
| **Data: *Inicio do mês de maio*** | | |
| **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:**  ***- Alguns dias depois apareceram as primeiras 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:**  ***- Comecei por pôr o grão com algodão húmido numa embalagem.***  ***Passado alguns dias apareceram algumas ramificações. Mantive sempre o algodão húmido.*** | | **C:\Users\ruca\Desktop\O_nosso_feijão_já_está_assim\AEDD2 feijoes e graos semana0.jpg** |
| **Semana 2:**  ***- No grão de bico as ramificações continuaram a crescer, mas ainda não apareceram folhas*** | | **C:\Users\ruca\Desktop\O_nosso_feijão_já_está_assim\AEDD feijao e grao semana0a.jpg** |
| **Semana 3 :**  - Apareceram mais ramificações mas embrenharam-se no algodão.  Ainda não apareceram folhas, não sei se é assim, ou se foi por causa de algodão.  Vamos continuar a aguardar e a tratar… | | **C:\Users\ruca\Desktop\O_nosso_feijão_já_está_assim\AEDD grao de bico semana1.jpg** |
| **Semana 4 :**  - ainda não cheguei lá | |  |

|  |
| --- |
| **Por fim…** |
| **Descreve-nos como foi feita a sementeira:**  - Pus alguns grãos de bico secos, em algodão húmido dentro de uma embalagem.  - Mantive sempre o algodão húmido, mas as raízes enrolaram-se no algodão… |
| **Como foi realizada a manutenção da tua planta?**  - mantive sempre o algodão húmido para a planta crescer, e num local com luz. |
| **Que materiais utilizaste?**  - 4 graos de bico secos.  - pedaço de algodão  - tupperware  - água |



**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:** Meio do mês de Abril | | | |
| **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:**  - Bastaram 2 dias para aparecer a primeira raiz. | | | |
| **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:**  - Pús o grão de feijão em algodão húmido num copo.  Passado alguns dias as raízes cresceram. | | **C:\Users\ruca\Desktop\O_nosso_feijão_já_está_assim\AEDD2 feijao semana1.jpg** | C:\Users\ruca\Desktop\O_nosso_feijão_já_está_assim\AEDD2 feijao semana1 (2).jpg |
| **Semana 2:**  Apareceram 3 folhas.  Começou a crescer para cima.  Continuei a borrifar com água. | | | **C:\Users\ruca\Desktop\O_nosso_feijão_já_está_assim\AEDD2 feijao semana2.jpg** |
| **Semana 3 :**  - Apareceram mais folhas e continuou a crescer.  - o algodão ficou castanho, penso que seja por causa da cor da casca do feijão. | | | **C:\Users\ruca\Desktop\O_nosso_feijão_já_está_assim\AEDD2 feijao semana3.jpg** |
| **Semana 4 :**  - Quando ficou mais alta mudei para um copo maior.  - como não tenho terra em casa vou manter assim. | | | **C:\Users\ruca\Desktop\O_nosso_feijão_já_está_assim\AEDD2 feijao semana4.jpg** |

|  |
| --- |
| **Por fim…** |
| **Descreve-nos como foi feita a sementeira:**  - Pus 2 feijões secos, envolvidos em algodão húmido dentro de um copo.  - Quando o feijoeiro ficou maior, mudei para um copo maior.  - Fui sempre borrifando o algodão com água. |
| **Como foi realizada a manutenção da tua planta?**  - mantive sempre o algodão húmido para a planta crescer, e num local com luz. |
| **Que materiais utilizaste?**  - 2 feijões secos.  - pedaço de algodão  - copo de vidro fundo e outro maior |