

**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 |