

**Horta Bio… em casa**

**Ficha de Registo**

|  |
| --- |
| **Identificação da planta escolhida** |
| **Nome comum da espécie:** Feijão Carioca | **Nome científico:** Phaseolus vulgaris Pinto Group |
| **Quando colocaste a semente na terra?****Atenção:** as sementes sem água não germinam! A germinação inicia-se por uma intensa absorção de água. |
| **Data:** 16-03-2020 |
| **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:** C:\Users\ASUS\Desktop\Sandra     17-18      18-19\19-20\material para E@D 2019-2020\Planificação E@D 19-20\trabalhos para Desafios do Eco escolas\3.jpg |
| **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). |
| C:\Users\ASUS\Desktop\Sandra     17-18      18-19\19-20\material para E@D 2019-2020\Planificação E@D 19-20\trabalhos para Desafios do Eco escolas\1.jpg**Semana 1:**Os feijões abriram e saíram algumas raízes. |
| C:\Users\ASUS\Desktop\Sandra     17-18      18-19\19-20\material para E@D 2019-2020\Planificação E@D 19-20\trabalhos para Desafios do Eco escolas\3.jpg**Semana 3:**Cresceram raízes e caules. Do meio dos feijões começaram a aparecer algumas folhas. |
| C:\Users\ASUS\Desktop\Sandra     17-18      18-19\19-20\material para E@D 2019-2020\Planificação E@D 19-20\trabalhos para Desafios do Eco escolas\4.jpg**Semana 4:** A planta cresceu mais e cresceram 5 folhas. Não tem parasitas e as folhas são verdinhas.  |
| C:\Users\ASUS\Desktop\Sandra     17-18      18-19\19-20\material para E@D 2019-2020\Planificação E@D 19-20\trabalhos para Desafios do Eco escolas\5.jpg**Semana 5:**A planta cresceu mais ainda (já sai do frasco). As folhas também cresceram e continuam verdinhas, sem parasitas.  |

|  |
| --- |
| **Por fim…** |
| **Descreve-nos como foi feita a sementeira:**Começámos por colocar uma base feita de algodão no fundo do frasco de vidro. De seguida colocámos os dois feijões sobre o algodão e tapámos os mesmos com outra camada de algodão. Humedecemos o algodão superior e colocámos o frasco na varanda, onde tinha exposição solar.  |
| **Como foi realizada a manutenção da tua planta?**Todos os dias, à hora de almoço, demos umas gotinhas de água. Quando verificámos que os feijões tinham rebentado e já se viam as primeiras folhas, retirámos o algodão superior para a planta poder crescer à vontade. Continuámos a dar umas gotinhas de água todos os dias.  |
| **Que materiais utilizaste?**- 2 Feijões (O João e a Joana Covid)- 1 Frasco de vidro - Algodão - Etiqueta de identificação |