

Horta Bio... em casa

Ficha de Registo

Identificação da planta escolhida	
Nome comum da espécie: Feijão de cor Feijão frade	Nome científico: <i>Phaseolus vulgaris</i> <i>Vigna unguiculata</i>
Quando colocaste a semente na terra? Atenção: as sementes sem água não germinam! A germinação inicia-se por uma intensa absorção de água.	
Data: 23/03/2020	
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: A plântula apareceu ao fim de 2 semanas	
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: Romperam-se os tegumentos dos feijões e apareceram as radículas.	
Semana 2: Mudei os feijões para vasos com terra.	
Semana 3: Apareceram as primeiras 2 folhas verdes em cada feijoeiro. Fora da terra cada feijoeiro media cerca de 3 cm.	

Semana 4:

Cada feijoeiro já tinha 4 folhas de cor verde escuro e 2 pequeninas de cor mais clara na ponta. Cresceram aproximadamente 7 cm.

Semana 6:

Os feijoeiros foram mudados para a horta do meu avô. Nessa altura já tinha 8 folhas verdes, as maiores mais perto da raiz. A altura de cada feijoeiro era aproximadamente 15 cm.

Semana 8:

Os feijoeiros já têm muitas folhas verdes. Estão viçosos, mas ainda não têm flor.

Por fim...

Descreve-nos como foi feita a sementeira:

Pus vários feijões por cima de um algodão molhado dentro de copos de plástico.

Como foi realizada a manutenção da tua planta?

Todos os dias deitava algumas gotas de água no algodão e tive sempre os copos perto da janela da cozinha para apanhar a luz do sol.

Quando os mudei para os vasos com terra tive o cuidado de regar de 2 em 2 dias a terra.

Na horta do meu avô os feijoeiros são regados diariamente, exceto quando chove.

Que materiais utilizaste?

2 copos de plástico, algodão, feijões, água, 2 vasos, terra.