



## Horta Bio... em casa

### Ficha de Registo

<b>Identificação da planta escolhida</b>	
<b>Nome comum da espécie:</b> Feijão	<b>Nome científico:</b> Phaseolus vulgaris
<b>Quando colocaste a semente na terra?</b> <b>Atenção:</b> as sementes sem água não germinam! A germinação inicia-se por uma intensa absorção de água	
Data: 01/05/2020	
<b>Quantos dias passaram até ao aparecimento da plântula?</b> <b>Regista este momento com uma fotografia!</b> Não te esqueças: A planta “recém-nascida”, precisa de luz para realizar a fotossíntese, é desta forma que produz o seu próprio alimento.	
	
<b>Resposta:</b> O feijão começou a germinar após três dias e só após isso foi colocada na terra.	
<b>Registo semanal do desenvolvimento da planta:</b> Gostaríamos que registasses, se possível, semanalmente, o desenvolvimento da tua planta. Se não se notarem modificações significativas, não necessitas de anotar.	
<b>O que podes e deves registar?</b> Quanto cresceu? Quantas folhas novas? Apareceram ramificações? Apareceu uma florescência, quando? A planta frutificou? A planta ficou com as folhas amareladas? Murchou? Tem parasitas?	
<b>Atenção:</b> 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:	



Na primeira semana apareceu duas folhas e ainda era pequena e aproveitei para regar. Cresceu 5 cm.

### Semana 2 :



Na segunda semana a planta continua com duas folhas mas já está mais crescida com 7 cm e também aproveitei para regar e sol está a fazer com que cresça mais rápido.

### Semana 3 :



Nesta semana o feijão já cresceu muito e até já começou a se enrolaar. Já tem muitas folhas e apareceram as formigas e os piolhos nas folhas. Vou continuar a regar para a minha planta crescer.

#### Semana 4 :



Nesta semana esqueci-me de regar o feijão e ele ficou um pouco murcho porque esteve muito sol. Observei que apareceram as primeiras folhas amarelas no caule junto à terra. As formigas e os piolhos já não estão na minha planta. Reparei que está a começar a aparecer as primeiras flores para dar depois o feijão.

#### Por fim...

##### **Descreve-nos como foi feita a sementeira:**

A sementeira foi reutilizada pois era um canteiro de flores inutilizado. Colocamos terra no vaso que fui buscar com aos terrenos dos meus pais.

##### **Como foi realizada a manutenção da tua planta?**

Utilizamos um sacho para cavar a terra e fazer os buracos. Reutilizamos um garrafão de detergente vazio e utilizamos como regador. Ao longo do crescimento do feijão apenas regamos de dois em dois dias e retiramos as ervas daninhas.

##### **Que materiais utilizaste?**

Utilizamos vários feijões, uma covete de esferovite, algodão, sacho, canteiro e frasco de detergente.