

## Horta Bio... em casa

### Ficha de Registo

<b>Identificação da planta escolhida</b>	
<b>Nome comum da espécie:</b> Feijão Manteiga	<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.	
<b>Data:</b> 09/05/2020 semente em água	
<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> Passaram 3 dias.	
<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).	
<b>Semana 1: 09/05 a 15/05</b> A semente de feijão foi colocada em num frasco com algodão embebido em água e posta à janela para receber luz natural. Passado dois dias começou a aparecer a raíz e no dia seguinte surgiu a planta. Ao longo da semana, a planta continuou a crescer e apareceram duas folhas. Não foi observado alterações de coloração nem existência de parasitas. Ao longo da semana foi sendo humedecido o algodão para manter a planta com a água necessária ao seu desenvolvimento.	
<b>Por fim...</b>	
<b>Descreve-nos como foi feita a sementeira:</b> Frasco de vidro transparente com algodão embebido em água.	
<b>Como foi realizada a manutenção da tua planta?</b> Algodão sempre húmido Luz natural	
<b>Que materiais utilizaste?</b> 1 semente de feijão manteiga 1 frasco de vidro transparente Algodão Água Luz solar	

**REGISTO FOTOGRÁFICO**

**FOTO 1:** 09/05/2020 Semente



**FOTO 2:** 11/05/2020 crescimento da raiz



**FOTO 3:** 12/05/2020 crescimento da plântula



**FOTO 4:** 13/05/2020 aparecimento das folhas



**FOTO 5:** 20/05/2020 crescimento das folhas e da planta em altura



**FOTO 6:** 22/05/2020 pronta para plantar num vaso



