



## Horta Bio... em casa

### Ficha de Registo

<b>Identificação da planta escolhida</b>	
<b>Nome comum da espécie:</b> Feijão rajado - rasteiro	<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> Sementeira realizada em 6 de abril.	
<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> Até ao aparecimento da plântula passaram 10 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:</b> Após a germinação e durante a primeira semana, a planta cresceu aproximadamente 5 cm e apareceram as primeiras folhas, não se apresentava amarela e não tinha parasitas (piolho e pulgões).	

**Semana 2:** Durante a segunda semana, a planta continuou a crescer e apareceram novas folhas e ramificação. Continuou sem parasitas e saudável.



**Semana 3:** O feijoeiro continuou a crescer e a verificar-se o aparecimento de novas folhas e mais ramificações. A cor verde, bom aspeto e ausência de parasitas é visível na fotografia ao lado.



**Semana 4:** O feijoeiro foi crescendo, assim como as suas ramificações. Durante este período vegetativo a planta não teve parasitas e manteve-se sempre com a cor verde e bom aspeto. Não chegou a florir nem a dar fruto, pois o ciclo vegetativo destas plantas é de aproximadamente 5 meses.



### Por fim...

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

O feijão, antes de semeado, foi posto em água para humedecer.

Foi semeado em garrações plásticos de 5 litros. Nesse garrafão foi posto terraço retirado de um local onde se colocavam restos de vegetais que sobravam da cozinha, folhas velhas dos vasos e do jardim (compostagem). Ainda foi misturada terra comprada, própria para as plantas.

De seguida, o feijão foi enterrado cerca de 3 cm, coberto com o terraço e regado. Foi colocado num local luminoso e arejado.

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

Após a sementeira, foi regado sempre que se justificou, evitando as horas de maior calor.

Ocasionalmente, a terra era ligeiramente revolvida para arejar.

#### Que materiais utilizaste?

- Feijão
- Garrafão de plástico de 5 litros
- Terraço
- Sacho
- Água