

## 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.	
<b>Data:</b> Grijó, 2 de maio de 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> Passarem cerca de 5 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> De um dia para o outro, deixei alguns feijões de molho. No dia seguinte, coloquei algodão no fundo de um copo e humedeci-o com água. De seguida, sobre o algodão húmido coloquei os feijões. Verifiquei se o algodão se mantinha húmido, ao longo da semana, e esperei que a raiz crescesse. Deixei o copo junto a uma janela, à temperatura ambiente. 	
<b>Semana 2:</b> O volume dos feijões aumentou, alguns estão mesmo a abrir. Surgem uns rebentos a que a mãe diz serem as raízes dos feijões a brotar, de cor amarelada esbranquiçada. Ao quinto dia, desta semana, as raízes apresentam tamanhos diferentes, mas nenhum deles tem 1 cm. 	

**Semana 3:** Três feijões morreram, as suas raízes estavam fracas. Dois continuam a crescer saudáveis e fortes de dia para dia. Verifico diariamente se necessitam de água. Um caule desenvolve-se tem aproximadamente 5 cm e nasceram folhas.



**Semana 4:** A planta cresce, as folhas aumentam de número e tamanho e continuo a regá-la. As folhas estão grandes e muito verdes.



### Por fim...

**Descreve-nos como foi feita a sementeira:** Comecei por depositar num copo um pouco de algodão. Posteriormente, introduzi os feijões que tinha deixado de molho e humedeci o algodão. Coloquei o copo no parapeito de uma janela à temperatura ambiente sob observação direta diária.

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

A manutenção da planta exigiu um cuidado e atenção permanentes, pois a minha preocupação foi certificar-me que o feijão reunia os cuidados e mantinha as condições certas para germinar. Por isso o algodão tinha que estar sempre húmido, a temperatura tinha que ser a ambiente e o local arejado.

**Que materiais utilizaste?** Recipiente de vidro; Recipiente de plástico; Feijões; Algodão; Água; Terra.