

Horta Bio... em casa

Ficha de Registo

Identificação da planta escolhida	
Nome comum da espécie: Feijão-comum	Nome científico: <i>Phaseolus vulgaris</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 de abril	
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: 3 dias	
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: - os feijões foram colocados num recipiente com algodão humedecido. - ao 3º dia já se observava o feijão a germinar – plântula. - apareceram as primeiras folhas ao 5º dia.	
Semana 2: - as folhas ao 7º dia já estavam com uma cor verde mais escura e começaram a aparecer outras folhas novas, enquanto o caule estava a ficar mais forte. - ao 12º dia o feijoeiro apresentava muitas folhas e a sua altura era mais ou menos 8 a 10 cm.	
Semana 3: - passados 15 dias os feijoeiros foram outra vez transplantados e separados em vasos maiores, depois disso o tempo ficou chuvoso e com pouco sol. - nos dias seguintes os feijoeiros ficaram sempre iguais.	

Semana 4:

- os feijoeiros continuaram a crescer mas estavam a ficar muito altos e a tombar porque os caules eram finos.
- os feijoeiros ficaram seguros por estacas.

Por fim...

Descreve-nos como foi feita a sementeira:

Nos primeiros dias o feijão ficou em algodão embebido em água.
Quando a nova planta começou a desenvolver-se foi transplantada para a terra.

Como foi realizada a manutenção da tua planta?

- a caixa com os feijões foi mantido junto da janela para apanhar sol e foi regado com quantidades moderadas de água.
- depois os vasos maiores foram colocados na varanda.

Que materiais utilizaste?

- algodão
- caixa de plástico
- vasos
- sementes de feijões
- terra
- pequeno regador
- estacas

Trabalho realizado por:

- Mark, n.º 225/19 – 5.ºA

- Zhan n.º 226/19 – 5.ºA