


Horta Bio... em casa

Ficha de Registo

Identificação da planta escolhida		
Nome comum da espécie: Feijão Grão Fava Tremoço		Nome científico: Phaseolus vulgaris Cicer arietinum Vicia faba Lupinus
Quando colocaste a semente na terra? Atenção: as sementes sem água não germinam! A germinação inicia-se por uma intensa absorção de água.		
Data: 22/04/202		
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: As sementes que tinham água (umas com luz, outras não), no dia seguinte já estavam a inchar... a 19 rebentaram as primeiras e no dia 21 já tinham plântulas a espreitar.		
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 – nos frascos:

Feijão: Germinou depressa e o caule cresceu 2 cm, ficou com 4 cm

Grão: Não cresceu porque não tinha água

Fava: Na primeira semana já tinha 2 cm.

Tremoço: O caule é fininho e já tem 3 cm de altura

**Semana 2 – na terra:**

Feijão: Cresceu mais 2 cm e o feijão saiu da terra

Grão: Deu um pulo grande e o caule já tinha 4 cm

Fava: Nasceram 2 caules fininhos e já tinha 4 cm

Tremoço: Cresce muito rápido... 6 cm de altura

**Semana 3:**

Feijão: Já tem 7 cm e o caule está mais grosso

Grão: Cresceram alguns ramos no caule que já tinha 7 cm

Fava: Os caules ficaram altos, 7 cm

Tremoço: Começaram a crescer muitos ramos fininhos no caule que já tem 8 cm

Semana 4:

Feijão: Já tem 10 cm e só nasceram 3 ramos

Grão: Começaram a crescer muitas folhas pequeninas... o caule só cresceu mais 1 cm

Fava: Os caules, já com 10 cm, começaram a ficar grossos e com muitos ramos fininhos

Tremoço: Os ramos estão cada vez mais compridos mas o caule já não cresce tanto... 9 cm

Semana 5:

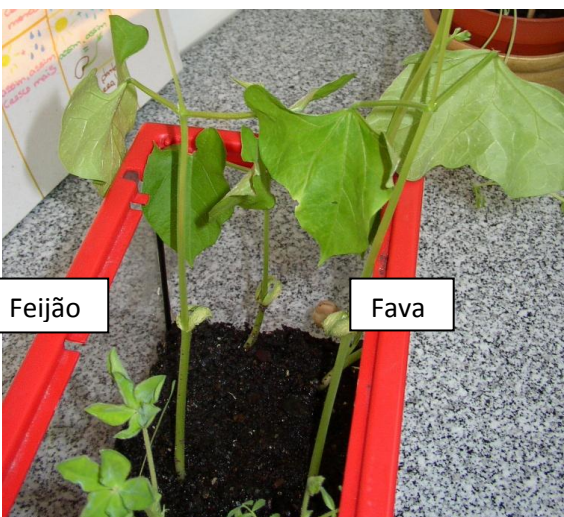
Feijão: O caule grosso está muito alto, 13 cm, tem muitos ramos e 2 folhas muito grandes e 3 pequeninas

Grão: Cresceram muitas folhas pequeninas e o caule que é fino chegou aos 11 cm

Fava: O caule já tem 13 cm, cada vez tem mais ramos e folhas (não são muitas mas começaram a ficar grandes)

Tremoço: O caule é o mais baixo de todos, só tem 10 cm mas cresceram muitas folhas pequeninas nos ramos fininhos

Tremoço





Por fim...

Descreve-nos como foi feita a sementeira:

Depois de todas terem germinado nos copos de vidro – umas com água, outras sem... umas com luz, outras sem... - , foram para um aquário com terra e para um vaso, porque não cabiam todas.



Como foi realizada a manutenção da tua planta?

Na primeira semana, nos frascos que deviam ter água, molhei o algodão sempre que via que estava seco. Já na terra, fui regando, dia sim, dia não, para que a terra estivesse sempre húmida.

Que materiais utilizaste?

Nos copos, usámos só algodão mas no aquário e no vaso, já colocámos terra.