

Horta Bio... em casa

Ficha de Registo

Identificação da planta escolhida	
Nome comum da espécie: Feijão Fava	Nome científico: Phaseolus vulgaris Cranberry Group Vicia Faba
Quando colocaste a semente na terra? Os feijões foram colocados a germinar, em algodão, no dia 06 de maio. Um foi colocado num frasco, de vidro, com água e o outro sem água, para ver qual dos dois crescia primeiro. A fava foi colocada a germinar em algodão, sem água, no dia 10 de maio. Também resolveu-se plantar a fava diretamente na terra, dentro de uma caixa de ovos, por ser biodegradável e, poder-se colocar depois na solo, igualmente no dia 10 de maio.	
Data: 6/5/2020 o feijão e 10/05/2020 a fava.	
Quantos dias passaram até ao aparecimento da plântula? No caso do feijão, com água, passaram-se apenas 5 dias até aparecer a plântula. O feijão que estava no frasco, sem água, ficou seco. No caso da fava a plântula apareceu ao fim de 12 dias. A fava que estava no algodão e sem água, ficou seca.	
Resposta: 5 dias o feijão e 12 dias a fava	
Registo semanal do desenvolvimento da planta:	
Semana 1: Feijão: Na primeira semana de germinação do feijão em algodão, apenas foi observado o aparecimento da plântula (11/05/2020). Fava: Na primeira semana, não foi registado qualquer tipo de evolução no plantio da fava (16/05/2020).	
Semana 2: Feijão: Na segunda semana, observámos que já se fazia notar o caule (13/05/2020). Fava: Na segunda semana, foi observado a sair do solo, um par de folhas (21/05/2020).	
Semana 3: Feijão: Na terceira semana, apareceram as duas primeiras folhas (20/05/2020). Fava: Na terceira semana, as folhas já mostravam estar mais desenvolvidas, mais fortes (24/05/2020).	
Semana 4: Feijão: Na quarta semana, apareceram várias ramificações (27/05/2020). O feijão que tinha ficado a germinar sem água, continuou seco em todas as semanas, não observando qualquer tipo de vida, por faltar a água. Fava: Na quarta semana, apareceram mais folhas e o caule foi ficando maior (29/05/2020). Foi retirado da terra o plantio da fava, para observar-se, a olho nu, essa evolução. No final, observámos que a fava	

que não tem água nem sol seca.

Por fim...

Descreve-nos como foi feita a sementeira:

Feijão: Algodão embebido com água num frasco.

Fava: As sementes foram colocadas em caixas de ovos com uma camada de terra. A caixa foi mantida em local abrigado, mas com luz solar.

Como foi realizada a manutenção da tua planta?

Feijão: Foi mantida ao sol e regada todos os dias.

Fava: Foi verificado, diariamente, as necessidades de rega e, sempre que se justificava, ou seja, quando a terra estava muito seca, regávamos.

Que materiais utilizaste?

Feijão: Feijão, algodão, frascos, regador.

Fava: Caixas de ovos de cartão, terra do quintal, luvas e regador.