

Horta Bio... em casa

Ficha de Registo

Identificação da planta escolhida	
Nome comum da espécie: Feijoreiro/abóbora	Nome científico: Phaseolus vulgaris/Cucurbita moschata 'Butternut'
Quando colocaste a semente na terra? Atenção: as sementes sem água não germinam! A germinação inicia-se por uma intensa absorção de água.	
Data: 06/05/2020	
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: Feijão: 4/5 dias (alguns foram mais rápidos, devido à diferença da profundidade a que foram semeados) Abóbora: 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: Feijão: o solo começa a levantar na zona onde foi feita a sementeira (sinal que está para aparecer a plântula); Aparecimento da plântula; Aparecimento do vão ser 2 folhas; Abóbora: o solo começa a levantar na zona onde foi feita a sementeira (sinal que está para aparecer a plântula) aparecimento da plântula; Aparecimento do que vão ser 2 folhas;	
Semana 2 : Feijão: As 2 primeiras folhas estão maiores e já começam a nascer novas folhas; A planta já está maior com cerca de 4/5 cm. Já se nota bem o caule. Abóbora: As primeiras folhas estão maiores e começam a nascer novas folhas. A planta está maior com cerca de 3/4 cm. Nota-se bem a diferença do recorte e tipo de folha entre as duas plantas. O feijão apresenta maior altura, pois é uma planta de crescimento vertical enquanto a outra é de crescimento horizontal.	

Semana 3:

Feijão: Já cresceu bastante. Começa a trepar pela estaca que foi colocada para o efeito; As folhas estão muito maiores e já tem 8 folhas. Ao trepar enrola-se pela estaca que lhe vai servir de suporte. Já atingi 35cm de altura. As folhas têm uma forma parecida com o coração. São rugosas.

Abóbora: As folhas cresceram bastante, tendo 12 folhas. Estas são grandes e capazes de fazer bastante sombra em comparação com as do feijão. Apresenta uma altura de 15 cm.

Semana 4/5/6 :

Antes desta sementeira, já tinha feito outra com o meu pai. Os feijões já estão muito maiores e já têm flor e nalguns casos já têm fruto. O crescimento é imenso, sempre a trepar pelas estacas (canas) que colocamos para o efeito.

Por fim...**Descreve-nos como foi feita a sementeira:**

Esta foi feita num canteiro, onde já estavam feijões, cebolas e beterraba. Aproveitou-se a proximidade das estacas para depois o feijão trepar. Fizemos (eu e o meu pai) pequenas covas, no solo, recorrendo a um pequeno sacho. Tentei que fossem todas com a mesma profundidade. Coloquei um pouco de solo, por cima das sementes.

Pressionei um pouco o solo, que estava por cima das sementes. Tive o cuidado de não tapar por completo as covas, para assim permitir, localizar o local da sementeira e facilitar a rega evitando assim percas de água.

A sementeira das abóboras foi da mesma foram, no entanto em local diferente. Isto porque a abóbora não trapa mas, espalha-se pelo chão, logo necessita de um local aberto.

Durante a preparação do solo não utilizei nenhum tipo de adubo. Temos um compostor (artesanal) e uso o composto. Assim como não utilizamos nenhum tipo de agro-tóxicos. Também construímos um hotel para insectos, para que estes possam controlar as pragas, que possam afetar a nossa pequena horta.

Como foi realizada a manutenção da tua planta?

Durante os primeiros cinco dias, reguei sempre. Com o recurso a um garrafão de plástico. Colocando pequenas quantidades de água, nas covas. Depois do quinto dia, regava a sementeira dia sim dia não. Como já referi não utilizamos nenhum tipo de agro-tóxicos nem fertilizantes artificias.

Que materiais utilizaste?

Utilizei o sacho, composto, sementes (feijão e abóbora), garrafão de plástico, estacas (canas).