



Horta Bio... em casa

Ficha de Registo

Identificação da planta escolhida	
Nome comum da espécie: Feijão	Nome científico: Phaseolus vulgaris
Quando colocaste a semente na terra?	
Atenção: as sementes sem água não germinam! A germinação inicia-se por uma intensa absorção de água.	
Data: Grijó, 2 de maio de 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: Passarem cerca de 5 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: 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.	
	
Semana 2: 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.