HORTAS BIO
NAS ECO-ESCOLAS

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: 30/03/2020	
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: No copo demorou 2 dias até ao aparecimento da plântula. (Foto - Anexo 1) **Na terra demorou 2 semanas até ser visível. (Foto - Anexo 2)**	
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 2: Começaram a aparecer os rebentos fora da terra. (Foto - Anexo 2)	
Semana 3 : Começam a aparecer as primeiras folhas. (Foto - Anexo 3)	
Semana 5 : A planta cresceu e ficou com mais folhas. (Foto - Anexo 4 e Anexo 5)	
Semana 6 : Os feijoeiros cresceram mais, apareceram mais ramificações, mais folhas e estão a florescer. Já se podem ver algumas flores brancas abertas. (Foto - Anexo 6)	

Semana 8 :

Os feijoeiros cresceram ainda mais, enrolados pelas estacas a cima e apareceram mais folhas. Ainda não deram fruto, mas não tardarão a dar umas lindas vagens com feijões lá dentro. (Foto - Anexo 7 e anexo 8)

Por fim…

Descreve-nos como foi feita a sementeira:

A terra foi cavada para se limpar as ervas daninhas, em seguida foi adubada com composto e remexida com uma enxada. Depois, com a enxada abriu-se um rego pouco fundo ou leira, onde colocamos os feijões de semente, em seguida, com a enxada, enquanto se abre o rego seguinte, vai-se cobrindo o anterior com a terra. E assim sucessivamente, até estarem os feijões todos semeados. Por fim, salpica-se a terra com um pouco de água.

Como foi realizada a manutenção da tua planta?

A sementeira tinha que ser regada com muita frequência e retirar da terra algumas ervas daninhas.

Que materiais utilizaste?

Uma enxada, composto para fertilizar a terra e uma mangueira com água para regar.