HORTAS BIO
NAS ECO-ESCOLAS

Horta Bio… em casa

Ficha de Registo

Identificação da planta escolhida	
Nome comum da espécie: Agrião - da - Horta	**Nome científico:** Lepidium sativum
Quando colocaste a semente na terra? **Atenção:** as sementes sem água não germinam! A germinação inicia-se por uma intensa absorção de água.	
Data: Semeado a 30 de Abril 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: A plântula apareceu ao fim de 4 dias, ou seja, a 4 de Maio de 2020.	
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).	

Registo Fotográfico da Evolução da Sementeira

Semana 1: 4 Maio 2020 Aparecimento de 6 pézinhos cada um com uma ou duas folhinhas.
Semana 2: 7 Maio 2020 Os pézinhos de agrião que já existiam aumentaram o seu tamanho e apareceu mais alguns, cada um com várias folhinhas. Neste momento existem 41 pézinhos de agrião com folhas.
Semana 3: 15 Maio 2020 O canteiro está a compôr-se, cada vez há mais sementes a florescer e as folhinhas estão a duplicar. As sementes que já existiam já aumentaram de tamanho.
Semana 4: 23 de Maio de 2020 O canteiro está todo composto com imensos agriões, já com vários centímetros em altura. Não têm qualquer problema, nem parasitas, nem folhas amarelas, nem houve casos em que algum tenha murchado.

Por fim...

Descreve-nos como foi feita a sementeira:

A sementeira foi construída num re-aproveitamento de paletes.

Processo:

1 - Reconstrução da palete para fazer os canteiros e protecção da mesma com Bondex para que a sua existência seja duradora.

2 - Escrito o nome das sementes no canteiro

3 - Forragem dos canteiros com plástico

4 - Drenagem da água com pedrinhas

5 - Feito uns buracos no plástico de modo a não haver acumulação de água na terra

6 - Colocação de uma camada de terra por cima das pedras

7 - Cultivo das sementes

8 - Novamente uma camada de terra por cima

9 - Rega

Como foi realizada a manutenção da tua planta?

A manutenção da planta foi feita com rega duas vezes por dia, de manhã e á noite e de vez em quando a terra foi remexida.

Que materiais utilizaste?

Palete
tique-taque
berbequim
parafusos
pincel
bondex
tinta de ardósia
caneta para escrever na ardósia
plástico
agrafador
pedrinhas
terra

Execução do Canteiro:

Evolução da Sementeira:

30Abril20

04Maio20

07Maio20

15Maio20

23Maio20