

### Horta Bio... em casa

# Ficha de Registo

# Identificação da planta escolhida

Nome comum da espécie: Alface Nome científico: Lactuca sativa

### Quando colocaste a semente na terra?

Atenção: as sementes sem água não germinam! A germinação inicia-se por uma intensa absorção de água.

Data: 27 de abril

# 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:

Até ao aparecimento da plântula passaram cerca de uma semana.

# 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:

Preparámos e fertilizámos o canteiro para semear as plantas. Retirámos as pedras, os paus e as ervas daninhas, assim como aplanámos o terreno com um ancinho. Foram feitos pequenos buracos, onde colocámos as sementes que cobrimos com uma pequena camada de solo que regámos, sem inundar.

Nesta primeira semana não se verificaram alterações.





#### Semana 2:

Na segunda semana foi possível observar algumas alfaces a brotar do solo, em que apresentavam duas folhas.

O solo continuava a ser regado.



### Semana 3:

Durante esta semana quase todas as sementes germinaram e apresentaram várias folhas.

Fomos regando e retirando as ervas que foram aparecendo.



### Semana 4:

As alfaces continuaram a crescer...

Entretanto, as ervas daninhas foram sendo retiradas e a rega continuou...





Semana 5:

Durante esta semana, as alfaces ficam com este tamanho. No entanto, serão necessárias mais 2 a 3 semanas, para que estas estejam a gosto da família.

#### Por fim...

# Descreve-nos como foi feita a sementeira:

O local para a sementeira foi escolhido, tendo em conta as melhores condições para o desenvolvimento das alfaces, viradas a nascente.

O canteiro foi devidamente preparado e fertilizado.

# Como foi realizada a manutenção da tua planta?

A planta foi regada, o canteiro mondado e picado.

### Que materiais utilizaste?

Os materiais utilizados foram: terra estrumada, sachinho, ancinho, pá, regador, pau e sementes.