

## Horta Bio... em casa

### Ficha de Registo

#### Identificação da planta escolhida

Nome comum da espécie:

Feijoeiro

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: 18 de março 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: 26 de março

Surge, fora da terra, a plântula (8 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 2 (31 de março):

Aparecem as duas primeiras folhas.



#### Semana 3 (7 de abril):

As folhas continuam a desenvolver-se.



**Semana 4 (16 de abril):**

A planta cresceu cerca de 20 cm e desenvolveu mais folhas.



**Semana 7 (29 de abril):**

O feijoeiro desenvolveu “guias” e agarrou-se ao apoio para poder trepar.



**Semana 8 (7 de maio):**

O feijoeiro tem cerca de 70 cm.



**Semana 9 (11 de maio):**

Aparece a flor do feijão.



**Semana 10 (18 de maio):**

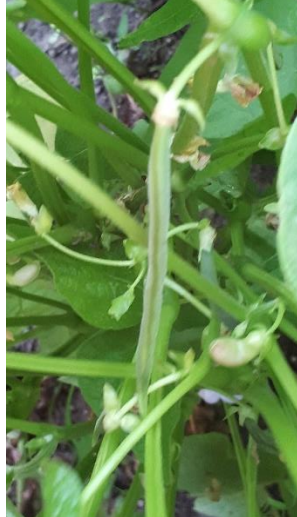
Murcham as flores. Aparecem as primeiras vargens.





**Semana 11 (24 de maio):**

As vargens do feijão continuam a crescer.

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

Preparou-se a terra (fertilizou-se com fertilizante natural e arrou-se a terra), regou-se bem até o solo ficar húmido. Colocou-se a semente em regos, com cerca de 3 cm de profundidade.

**Como foi realizada a manutenção da tua planta?**

Depois de aparecerem as primeiras folhas, foi preciso sachar a terra e juntar mais terra junto ao caule (amontoa). Foi preciso regar e colocar hastes para servir de guias aos feijoeiros (estacas).

**Que materiais utilizaste?**

- Enxada;
- Sachola;
- Sementes;
- Paus;
- Fertilizante natural (sargaço).