

## Horta Bio... em casa

### Ficha de Registo

#### Identificação da planta escolhida

Nome comum da espécie: Feijão anão

Nome científico: *Phaseolus vulgaris*

#### Quando colocaste a semente na terra?



Data: 2 de maio

#### Quanto dias passaram até ao aparecimento da plântula?

Resposta: A plântula apareceu ao fim de quatro dias (6 de maio).



#### Registo semanal do desenvolvimento da planta:

Semana 1: De 2 a 8 de maio



**1.º Dia** - O feijão foi colocado na terra e regado.



**4.º Dia** - Ao fim de quatro dias apareceu a plântula. O feijão (feijoeiro) começou a furar a terra.



**5.º Dia**



**6.º Dia (manhã)** - O feijoeiro já cresceu mais um pouco.



**6.º Dia (noite)** - Em dez horas o feijoeiro cresceu cerca de 8 cm.

Começaram a surgir as primeiras folhas e já pode realizar a fotossíntese.



**7.º Dia** – Parece impossível, mas cada feijoeiro já tem um caule enorme. Em cada caule surgiram duas ramificações, e em cada ramificação uma folha.

## Semana 2: De 9 a 15 maio



**8.º Dia** - Os caules foram crescendo e as folhas ficando maiores.



**10.º Dia** - Penso que havia um parasita num dos feijoeiros, pois uma das folhas estava toda roída. Para que não afetasse os outros, arranquei o feijoeiro pela raiz.



**12.º Dia** - Os caules continuam a crescer e as folhas vão ficando cada vez maiores.



**13.º Dia** - Como os caules estavam a ficar muito grandes começaram a tombar. Coloquei paus de espetadas e um cordel à volta dos caules dos feijoeiros para que eles não tombassem.



**14.º Dia** - Começaram a surgir novas ramificações.

**Semana 3 : De 16 a 22 de maio**



**16.º Dia** - A nova ramificação tornou-se um prolongamento do caule e surgiram mais duas ramificações com três folhas cada.



**18.º Dia** – As folhas estavam a ficar muito grandes os caules dos feijoeiros estavam a ficar todos tortos.



**18.º Dia (noite)** - Coloquei canas para ver se o feijoeiro abraçava as canas e ficava mais estável. Resultou.



**Dia 20** – O feijoeiro continua a crescer e a trepar pelas canas.

**Semana 4: De 23 a 25 maio**



**23.º Dia** – Já começou a aparecer uma florescência.



**24.º Dia** – O feijoeiro continua a crescer e a ramificar.

### Por fim...

#### Descreve-nos como foi feita a sementeira:

- Coloquei terra no garrafão de plástico;
- Abri alguns buracos e coloquei várias sementes de feijão;
- Tapei os buracos com terra;
- Reguei com bastante água.

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

- Reguei todos os dias;
- Colocava o feijoeiro todos os dias junto à janela da cozinha para apanhar luz e calor;
- Quando verifiquei que um dos feijoeiros estava com parasitas arranquei-o para não passar para os outros;
- Coloquei canas na horta para que os caules se agentassem direitos e a planta assim conseguisse crescer.

#### Que materiais utilizaste?

- Garrafão de plástico
- Terra (da horta do meu avô)
- Feijão anão
- Água
- Canas