

**Horta Bio… em casa**

**Ficha de Registo**

|  |  |
| --- | --- |
| **Identificação da planta escolhida** | |
| **Nome comum da espécie:** Feijão verde anão | **Nome científico:** Phaseolus Vulgaris L. |
| **Quando colocaste a semente na terra?**  Coloquei a semente na terra no dia 24 de abril. Antes da sementeira, coloquei as sementes num pouco de água, durante 2 horas. Depois de as colocar na terra, humedeci bem com água e coloquei o recipiente exposto ao ar na varanda. (Foto 2) | |
| **Data:**  24/04/2020 | |
| **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:**  Passaram-se sete dias até a plântula se formar.  (Foto 3) | |
| **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:**  Nesta semana formou-se a plântula e mediam 8 cm.  (Foto 3) | |
| **Semana 2:**  A planta cresceu 5 cm e apareceu a segunda folha.  (Foto 4) | |
| **Semana 3:**  A planta cresceu mais 6 cm e apareceram a terceira e a quarta folha.  (Foto 5) | |
| **Semana 4:**  O feijoeiro cresceu mais 3 cm e apareceu a quinta folha.  (Foto 6) | |
| **Semana 5:**  O feijoeiro cresceu mais 2 cm e apareceram as primeiras flores.  (Foto 7) | |
| **Semana 6 :**  O feijoeiro cresceu mais 2 cm e surgiram os primeiros frutos.  (Foto 8) | |

|  |
| --- |
| **Por fim…** |
| **Descreve-nos como foi feita a sementeira:**  Antes da sementeira, coloquei as sementes num pouco de água, durante 2 horas.  Com a ajuda da minha mãe, cortei um garrafão grande de água e com uma pequena pá, coloquei a terra com fertilizante e depois coloquei as sementes espaçadas para a planta depois poder crescer bem. (Foto 2)  Por fim, humedeci bem com água e coloquei o recipiente exposto ao ar na varanda.  Todos os dias ia ver como estava e, de dois em dois dias fui humedecendo a terra para não deixar secar para a semente conseguir germinar. |
| **Como foi realizada a manutenção da tua planta?**  Fui vigiando e regando quando a terra começava a ficar seca. Ao fim de quatro semanas acrescentei alguma terra, porque os feijoeiros estavam a ficar com algumas folhas amareladas e muito fora da terra e tive medo que o vento os partisse. |
| **Que materiais utilizaste?**  Utilizei sementes de feijão anão, água, garrafão de plástico (de água, para reutilizar…), uma pá e terra com fertilizante.  (Foto 1) |