

**Horta Bio… em casa**

**Ficha de Registo**

|  |
| --- |
| **Identificação da planta escolhida** |
| **Nome comum da espécie:** **Ervilha, feijão, amendoim, abóbora** | **Nome científico:** Ervilha (Pisum sativum), feijão (Phaseolus vulgaris), amendoim (Arachis hypogaea) e abóbora (Cucurbita) |
| **Quando colocaste a semente na terra?****As sementes foram colocadas num germinador feito em casa com a ajuda e indicações da Professora.** |
| **Data: 05-05-2020** |
| **Quantos dias passaram até ao aparecimento da plântula?****C:\Users\Marco\Desktop\TPC\thumbnail_IMG_20200509_150626.jpg** |
| **Resposta:**Passaram 4 dias até aparecer umas pequenas ramificações e pequenas folhas na semente da ervilha. |
| **Registo semanal do desenvolvimento da planta:** |
| **Semana 1:**C:\Users\Marco\Desktop\TPC\germinador\thumbnail_IMG_20200509_150626.jpgInicialmente as sementes incharam, começaram a germinar e a raiz principal começou a crescer e ainda surgiu o caule e umas pequenas folhas. |
| **Semana 2 :**C:\Users\Marco\Desktop\TPC\germinador\thumbnail_IMG_20200509_150637.jpgJá tem mais folhas e a raiz e o caule cresceram ainda mais. A plântula está em desenvolvimento. |
| **Semana 3:**C:\Users\Marco\Desktop\TPC\thumbnail_IMG_20200521_101754_resized_20200521_090104940.jpgA planta está cada vez mais alta e já saiu do germinador. Já nasceram raízes secundárias, as folhas e o caule cresceram e continuam a aparecer mais folhas à medida que o caule cresce. |
| **Plantação na horta :**C:\Users\Marco\Desktop\TPC\thumbnail_IMG_20200521_194220_resized_20200521_090103475.jpgC:\Users\Marco\Desktop\TPC\thumbnail_IMG_20200521_194952_resized_20200521_090057443.jpgC:\Users\Marco\Desktop\TPC\thumbnail_IMG_20200521_194424_resized_20200521_090100367.jpgNo 17º dia as plantas foram transplantadas para a horta. Continuaremos a tratar delas regando-as todos os dias, se necessário. |

|  |
| --- |
| **Por fim…** |
| **Descreve-nos como foi feita a sementeira:**Colocamos várias sementes no germinador e fomos colocando água quando necessitava. O germinador foi colocado à janela.  |
| **Como foi realizada a manutenção da tua planta?**Fomos colocando água à medida que as sementes iam necessitando sem deixar qua as folhas de jornal secassem. A germinação inicia-se por uma intensa absorção de água. O germinador esteve sempre à janela pois a planta precisa de luz para realizar a fotossíntese e para crescer, é desta forma que produz o seu próprio alimento. |
| **Que materiais utilizaram?**Para fazer o germinador utilizamos:1. Uma garrafa de plástico transparente que se cortou a meio, mais ou menos;
2. Utilizamos algumas folhas de jornal dobradas para tapar a garrafa, da parte de dentro, e uma outra folha amarrotada para colocar no fundo da garrafa;
3. Colocamos um bocadinho de água para ser absorvida pelas folhas de jornal;
4. Fomos colocando as sementes entre a parede da garrafa e as folhas de jornal;
5. Colocamos o germinador à janela para ir recebendo luz, calor e fomos colocando água.
 |