

**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.jpg  Inicialmente 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.jpg  Já 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.jpg  A 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.jpg  C:\Users\Marco\Desktop\TPC\thumbnail_IMG_20200521_194952_resized_20200521_090057443.jpgC:\Users\Marco\Desktop\TPC\thumbnail_IMG_20200521_194424_resized_20200521_090100367.jpg  No 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. |