

**Horta Bio… em casa**

**Ficha de Registo**

|  |
| --- |
| **Identificação da planta escolhida** |
| **Nome comum da espécie: feijão frade** | **Nome científico: (vigna unguiculata)** |
| **Quando colocaste a semente na terra?****Atenção:** as sementes sem água não germinam! A germinação inicia-se por uma intensa absorção de água. |
| **Data:** Coloquei a semente na terra e em copos de plástico, no dia 25 de abril 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:**Coloquei os vasos e copos na luz e reguei todos os dias. As plântulas começaram a aparecer passado uma semana. Consegui ver mais rápido nos copos de plástico do que na terra. |
| **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: No final da primeira semana, do feijão saiu uma raiz. Nos copos de plástico consegui ver a raiz pequenina no segundo dia. De seguida o feijão saiu fora da terra e do copo e começou a nascer uma folha. |
| **Semana 2-** O caule da planta cresceu e nasceram mais folhas verdes. |
| **Semana 3-**As plantas cresceram cerca de 12cm. A folhas estão grandes e muito verdes, a planta aumenta o seu tamanho. Rego-a. |
| **Semana 4:** As plantas do feijoeiro cresceram ainda mais…. Os vasos estão cheios de novas plantas crescidas e, cada vez mais verdes e maiores. |

|  |
| --- |
| **Por fim…** |
| **Descreve-nos como foi feita a sementeira:**A sementeira foi feita em vasos e caixas com terra, e em copos de plástico com água e algodão. |
| **Como foi realizada a manutenção da tua planta?**Com esta experiência percebi que para que o feijão germinasse foram necessários muitos cuidados e manter certas condições: o algodão tinha que estar sempre húmido, aterra tinha que ser sempre regada, a temperatura tinha que ser a ambiente, tinha que o deixar em sítios arejados e com luz.As plantas foram regadas todos os dias e colocadas em locais com luz e temperatura ambiente adequadas. |
| **Que materiais utilizaste?****-** Sementes de feijão-Copos de plástico,- Caixa de esferovite velha- Vasos -Terra-Feijões-Regador-Algodão |