

**Horta Bio… em casa**

**Ficha de Registo**

**Nome:** Dinis Santos Costa de Azevedo Carvalho **Turma:** 8ºC

**Escola Secundária de Paços de Ferreira**

|  |  |
| --- | --- |
| **Identificação da planta escolhida** | |
| **Nome comum da espécie:**  Feijão catarino | **Nome científico:**  *Phaseolus vulgaris* |
| **Quando colocaste a semente na terra?**  **Atenção:** as sementes sem água não germinam! A germinação inicia-se por uma intensa absorção de água. | |
| **Data:** 18/5/2020 | |
| **Quantos dias passaram até ao aparecimento da plântula?**  Não te esqueças: A planta “recém-nascida”, precisa de luz para realizar a fotossíntese, é desta forma que produz o seu próprio alimento.  **Regista este momento com uma fotografia:** | |
| **Resposta:** Passaram 6 dias. | |
| **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:**    Início da experiência: Colocação da terra e da semente do feijão no frasco. Reguei com um pouco de água e deixei o frasco na janela. | |
| **Semana 2:**    Na segunda semana, a semente começou a germinar. | |
| **Semana 3:**      Na terceira semana a semente cresceu muito rapidamente: o caule cresceu cerca de cinco centímetros, nasceram duas folhas que se desenvolveram em dois dias e a terceira está a surgir. As folhas são verdes, não se verificando a existência de parasitas.    (última fotografia – 3/6/2020) | |
| **Semana 4:**  **Fotografia:** | |

|  |
| --- |
| **Por fim…** |
| **Descreve-nos como foi feita a sementeira:**  Foi feita com um boião de vidro de iogurte, terra, um feijão. |
| **Como foi realizada a manutenção da tua planta?**  Todos os dias a sementeira foi colocada à janela, mudando de janela de acordo com a posição do Sol. Todos os dias de manhã foi regada com um pouco de água. |
| **Que materiais utilizaste?**  Um boião de vidro de iogurte, terra, um feijão e água. |