

**Horta Bio… em casa**

**Ficha de Registo**

|  |
| --- |
| **Identificação da planta escolhida** |
| **Nome comum da espécie:** **Batata** | **Nome científico:** Solanum tuberosum |
| **Quando colocaste a semente na terra?****Atenção:** as sementes sem água não germinam! A germinação inicia-se por uma intensa absorção de água. |
| **Data: 20 de abril** |
| **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: 10 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:**Foi realizada a sementeira. Durante a 1ª semana não houve germinação. Não reguei constantemente pois houve alguma precipitação. |
| **Semana 2 :**Germinação: após 1 semana e meia apareceram as primeiras duas folhas! Comecei a vigiar as pragas. |
| **Semana 3 :**Houve um crescimento acentuado! Tem agora 5 folhas. Está calor, é regada todos os dias e a planta cresce bastante |
| **Semana 4:**Ao fim de quase um mês a planta já cresceu muito. As folhas desenvolveram-se, está mais robusta**.**  |

|  |
| --- |
| **Por fim…** |
| **Descreve-nos como foi feita a sementeira:**Inicialmente foi feita a preparação do terreno (não fiz em vaso, mas sim diretamente no solo); colocado adubo orgânico e posteriormente a semente. Com a ajuda de uma sachola, a semente foi tapada com terra. |
| **Como foi realizada a manutenção da tua planta?**Foi feita uma vigilância semanal. Como choveu na 1ª semana, não houve necessidade de regar. Posteriormente, a rega foi diária, feita no final do dia para evitar as perdas por evaporação. Quando fazia a rega vigiava a existência de pragas. |
| **Que materiais utilizaste?**Semente, adubo orgânico; água; sachola; ancinho. |