

**Horta Bio… em casa**

**Ficha de Registo**

|  |  |
| --- | --- |
| **Identificação da planta escolhida** | |
| **Nome comum da espécie: E**spinafres | **Nome científico:** Spinacia oleracea |
| **Quando colocaste a semente na terra?**  **Atenção:** as sementes sem água não germinam! A germinação inicia-se por uma intensa absorção de água. | |
| **Data: 24/04/2020** | |
| **Quantos dias passaram até ao aparecimento da plântula?**  **Resposta: cerca de 15 dias**  **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. | |
| **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. | |
| **Semana 1:** Não se notou modificações significativas | |
| **Semana 2** : As sementes germinaram (10 a 15 dias)  Quanto cresceu? 1 a 2 centímetros  Quantas folhas novas? 1 a 2  Apareceram ramificações? Não  Apareceu uma florescência, quando? Não  A planta frutificou? Não  A planta ficou com as folhas amareladas? Não  Murchou? Não  Tem parasitas? Não | |
| **Semana 3 :** Surgiram 2 pequenas folhas (18 dias após a sementeira)  Quanto cresceu? 2 a 3 centímetros    Quantas folhas novas? Duas  Apareceram ramificações? Não  Apareceu uma florescência, quando? Não  A planta frutificou? Não  A planta ficou com as folhas amareladas? Não    Murchou? Não  Tem parasitas? Não | |
| **Semana 4 :** Já foi possível observar várias folhas  Quanto cresceu? 3 a 4 centímetros  Quantas folhas novas? 6 a 7  Apareceram ramificações? Não  Apareceu uma florescência, quando? Não  A planta frutificou? Não  A planta ficou com as folhas amareladas? Não    Murchou? Não  Tem parasitas? Não | |

|  |
| --- |
| **Por fim…** |
| **Descreve-nos como foi feita a sementeira:** A sementeira foi realizada por uma aluna do sexto ano. Utilizou um vaso que tinha em casa e acrescentou terra que tinha no seu jardim (utilizou uma pá). De seguida, colocou as sementes em cima do solo e cobriu-as com um pouco de terra. Posteriormente, encheu um regador com água e regou o solo com essa água. |
| **Como foi realizada a manutenção da tua planta?** A aluna diariamente verificou o estado do solo (se havia necessidade de acrescentar água ao não). O vaso encontrava-se no espaço exterior da casa, pelo que nem sempre foi necessário regar (a água da chuva foi utilizada). |
| **Que materiais utilizaste**? A aluna utilizou para o efeito um vaso retangular, uma pá pequena, terra, regador, sementes e água. |