

**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 centímetrosQuantas folhas novas? 1 a 2Apareceram ramificações? NãoApareceu uma florescência, quando? NãoA planta frutificou? NãoA planta ficou com as folhas amareladas? NãoMurchou? NãoTem parasitas? Não |
| **Semana 3 :** Surgiram 2 pequenas folhas (18 dias após a sementeira)Quanto cresceu? 2 a 3 centímetrosQuantas folhas novas? DuasApareceram ramificações? NãoApareceu uma florescência, quando? NãoA planta frutificou? NãoA planta ficou com as folhas amareladas? Não Murchou? NãoTem parasitas? Não |
| **Semana 4 :** Já foi possível observar várias folhas Quanto cresceu? 3 a 4 centímetros Quantas folhas novas? 6 a 7Apareceram ramificações? NãoApareceu uma florescência, quando? NãoA planta frutificou? NãoA planta ficou com as folhas amareladas? Não Murchou? NãoTem 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. |