

**Horta Bio… em casa**

**Ficha de Registo**

|  |  |
| --- | --- |
| **Identificação da planta escolhida** | |
| **Nome comum da espécie:**  **Pitaya/Pitaia branca** | **Nome científico:**  ***Hylocereus undatus*** |
| **Quando colocaste a semente na terra?**  **Atenção:** as sementes sem água não germinam! A germinação inicia-se por uma intensa absorção de água. | |
| **Data:**  *21 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:**  *Apareceu logo após 7 dias, dia 28 de abril.* | |
| **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:**  *Uma semana depois de plantada as sementes, já estavam a nascer dois rebentos.* | |
| **Semana 2:**  *Nesta segunda semana apresenta ramificações e duas folhas cada planta.* | |
| **Semana 4:**  *Está surgindo uns pelos no caule centras as folhas que está ficando troncado.* | |
| **Semana 5:**  *Afinal são uns picos e a planta se assemelha a um cacto.* | |

|  |
| --- |
| **Por fim…** |
| **Descreve-nos como foi feita a sementeira:**  *A sementeira foi feita num garrafão de água de 5 litros reutilizado, cortado a meio, com terra húmida colhida do jardim e mistura de terra do depósito de compostagem, depois coloquei as sementes na terra mesmo com o papel porque lá secaram e ficaram coladas, depois tapei com pouca terra, reguei com muito cuidado com água e deixei junto a uma janela ao sol.* |
| **Como foi realizada a manutenção da tua planta?**  *Todas as semanas deito um pouco de água para desenvolver a plantação.*  *A sementeira está sempre ao sol junto a uma janela.*  *Verificava se tinha bichinhos mas as plantas estavam sempre impecáveis, apenas por lá andavam raramente uns insetos muito pequeninos e inofensivos a voarem.*  *Falava com as minhas plantinhas todos os dias.*  *Depois plantei muito mais.* |
| **Que materiais utilizaste?**  *- 1 Folha papel de cozinha reutilizado (usado apenas para secar as mãos) para recolher as sementes frescas da fruta, deixei secar ao sol;*  *- Reutilizei um garrafão de água vazio cortado a meio para fazer o meu vaso de plantação;*  *- Usei terra de compostagem e do jardim;*  *- Plantei com ajuda de palitos de madeira reutilizados que depois serviu para marcar as zonas de plantação e serviu também como hastes de suporte a planta já em cato.* |