

**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.* |