

Identificação da planta escolhida	
Nome comum das espécies: 1- Tomate Rio Grande 2- Tomate RAF 3- Manjeriçã-limão	1- Nome científico: LYCOPERSICUM ESCULENTUM 2- Nome científico: SOLANUM LYCOPERSYCYUM 3- Nome científico: OCIMUM BASILICUM CITRIODORUM
Quando colocaste a semente na terra? Data: 03/05/2020	
Quantos dias passaram até ao aparecimento da plântula? Resposta: Passaram seis dias até germinarem as plântulas de manjeriçã- limão (foto 4). As restantes sementes começaram a germinar dois dias mais tarde.	
Registo semanal do desenvolvimento da planta:	
Semana 1: Reguei todos os dias as sementeiras e já observei as plantas a surgirem na terra (plântulas).	
Semana 2: Reguei todos os dias as sementeiras com bastante água e, por isso, as caixas de papel onde as sementes de manjeriçã-lima estavam germinadas acabaram por desfazer-se. Tive que transferir as plântulas para outro recipiente (garrafão de água) e algumas não sobreviveram (foto 5).	
Semana 3: Tive que regar as sementeiras duas vezes por dia, pois as temperaturas subiram muito nesta semana (30°C). Estive a pesquisar na internet e realizei um fertilizante natural, feito com borras de café, que é rico em nitrogénio e carbono. Este composto esteve a fermentar durante 4 dias e depois vou utilizá-lo também para regar as plantas.	
Semana 4: Continuei a regar as plantas duas por dia, pois as temperaturas continuaram muito altas. Vi que algumas plantas desenvolveram-se melhor nos recipientes de plástico, do que nos de esferovite e cartão. Algumas das plantas estão muito grandes e vou precisar de transferir para o solo no final da semana. Estou a usar o fertilizante natural que fiz com as borras de café.	
Descreve-nos como foram feitas as sementeiras: Primeiro, procurei materiais reciclados capazes de fazer um vaso para as minhas plantas e depois tentei adaptar os materiais recolhidos, de forma a que a água da rega pudesse ser escoada. Para isso, furei com uma chave de fendas a tampa de uma garrafa e fui molhando com cuidado, mas generosamente as sementes, pois a fase da germinação absorve muita água.	

Depois juntei a terra e as sementes e cobri-as de novo com terra. No final, reguei com muita água. Fiz etiquetas para identificar as espécies plantadas.

Como foi realizada a manutenção da tua planta?

Tenho regado as sementeiras e durante a noite, coloco-as num local mais resguardado dos pássaros, caracóis e do vento. Na segunda semana, tive que transferir as plântulas das caixas de ovos para um garrafão de plástico, pois algumas desfizeram-se com o excesso de água.

No final desta semana vou começar a regar as plantas com o fertilizante natural que fiz com borras de café vou ter que mudar algumas plantas para o solo pois já estão enormes.

Que materiais utilizaste?

1. Caixas de ovos;
2. Uma caixa de proteção de esferovite;
3. Uma garrafa com a tampa furada para a rega;
4. Papel de celofane (para colocar no topo e funcionar como estufa).

Fotos (1.ª SEMANA)



Foto 1- Preparação dos “vasos”.

Foto 2 - Rega.



Foto 3- Sementeiras.



Foto 4 – Germinação (plântulas).



Foto 5 – Mudança das plântulas para o garrafão.



Foto 6 – SEMANA 3



Foto 7 – Novas folhas no manjeriçao-limão (SEMANA 4)



Foto 8 – SEMANA 4



Foto 9 – Fertilizante natural (borras de café).