**Saída do labirinto**

# ****Ficha de registo e observação do crescimento da planta****

Data do primeiro dia da experiência – **20/04/2020**

Data do último dia da experiência – **17/05/2020**

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| **Dia** | **Cor** | **Outras observações** | **Fotografia** |
| **1****(20/04/2020)** | ------ | ------ |  |
| **2****(23/04/2020)** | Esbranquiçado | O feijão começou a germinar. |  |
| **3****(25/04/2020)** | Verde esbranquiçado | Continuou a germinação |  |
| **4****(27/05/2020)** | Verde esbranquiçado | Continuou a germinação e mudei o recipiente para a caixa com olabirinto. |  |
| **5****(3/05/2020)** | Caule esbranquiçado e folhas verdes | Cresceu e atravessou a primeira parte do labirinto em direção à luz. |  |
| **6****(6/05/2020)** | Caule esbranquiçado e folhas verdes | Continuou a crescer e a atravessar o labirinto em direção à luz. |  |
| **7****(9/05/2020)** | Caule esbranquiçado e folhas verdes | Continuou a crescer e atravessou a segunda parte labirinto em direção à luz. |  |
| **8****(13/05/2020)** | Caule esbranquiçado e folhas verdes e viçosas. | Continuou a crescer e aproximou-se da saída do labirinto. |  |
| **9****(17/05/2020)** | Caule esbranquiçado e as folhas mais verdes e viçosas. | Ultrapassou a saída do labirinto e aumentou o número de folhas ao atingir a luz. |  |

O objetivo desta experiência era analisar a influência da luz (fator abiótico) no crescimento das plantas, o qual foi cumprido.

Como esperado, nesta experiência o feijoeiro atravessou o labirinto em direção à luz para conseguir realizar a fotossíntese, ficando com um caule fino e aumentado a área foliar.

Conclui-se que plantas se adaptam ao meio em que vivem, ou seja, quando possuem pouca luz, tentam aumentar a área das suas folhas para reter mais luz e posicionam-se em direção a esta.

Trabalho realizado por:

Maria Leonor Gonçalves, Nº18 – 8ºA