



## 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**

<b>Dia</b>	<b>Cor</b>	<b>Outras observações</b>	<b>Fotografia</b>
<b>1</b> <b>(20/04/2020)</b>	-----	-----	
<b>2</b> <b>(23/04/2020)</b>	Esbranquiçado	O feijão começou a germinar.	
<b>3</b> <b>(25/04/2020)</b>	Verde esbranquiçado	Continuou a germinação	



<p><b>4</b> <b>(27/05/2020)</b></p>	<p>Verde esbranquiçado</p>	<p>Continuou a germinação e mudei o recipiente para a caixa com o labirinto.</p>	
<p><b>5</b> <b>(3/05/2020)</b></p>	<p>Caule esbranquiçado e folhas verdes</p>	<p>Cresceu e atravessou a primeira parte do labirinto em direção à luz.</p>	
<p><b>6</b> <b>(6/05/2020)</b></p>	<p>Caule esbranquiçado e folhas verdes</p>	<p>Continuou a crescer e a atravessar o labirinto em direção à luz.</p>	
<p><b>7</b> <b>(9/05/2020)</b></p>	<p>Caule esbranquiçado e folhas verdes</p>	<p>Continuou a crescer e atravessou a segunda parte labirinto em direção à luz.</p>	



<p><b>8</b> <b>(13/05/2020)</b></p>	<p>Caule esbranquiçado e folhas verdes e viçosas.</p>	<p>Continuou a crescer e aproximou-se da saída do labirinto.</p>	
<p><b>9</b> <b>(17/05/2020)</b></p>	<p>Caule esbranquiçado e as folhas mais verdes e viçosas.</p>	<p>Ultrapassou a saída do labirinto e aumentou o número de folhas ao atingir a luz.</p>	

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, N<sup>o</sup>18 – 8<sup>o</sup>A