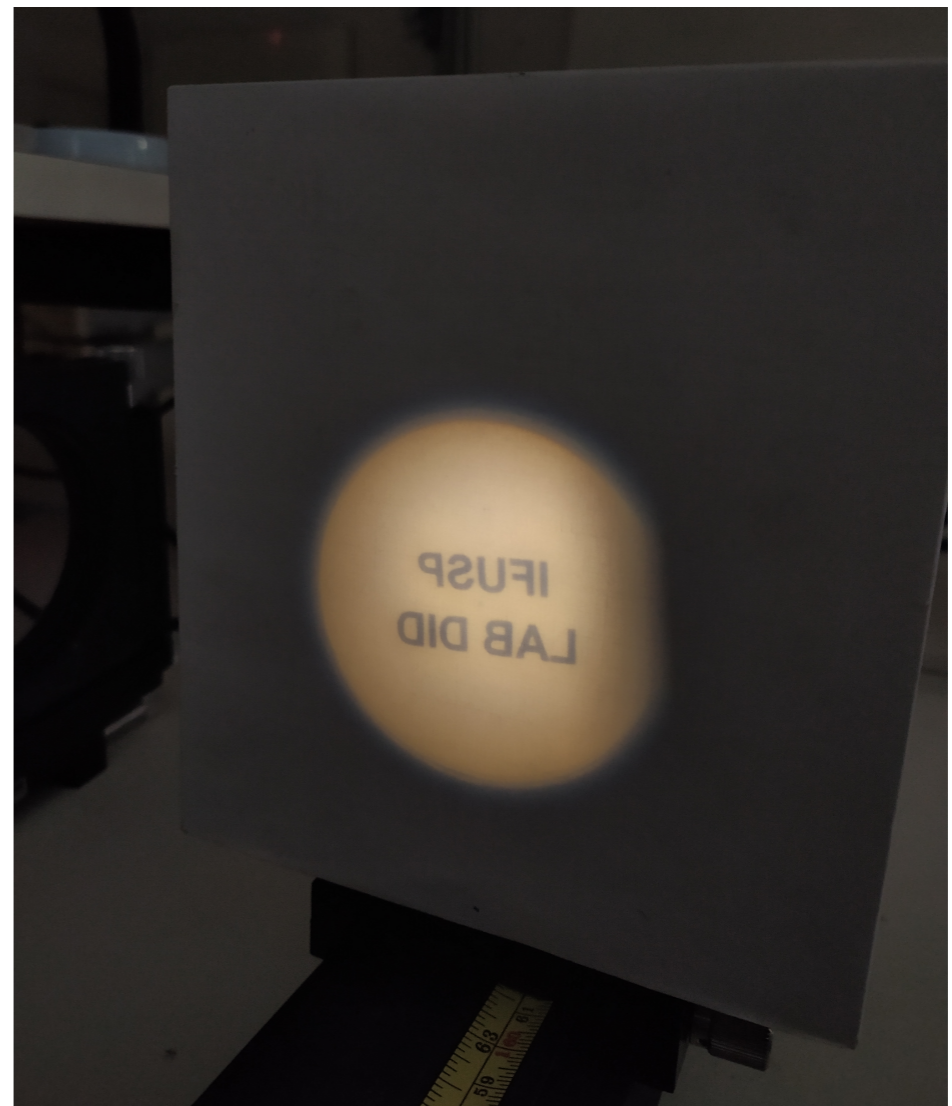


Componentes do Experimento

- Foram utilizadas duas lentes, uma divergente e outra convergente, ambas de distâncias focais desconhecidas. Porém, a lente convergente é a mesma da experiência anterior.
- Foi mantida uma distância fixa entre as lentes, que pode ser obtida da posição das lentes no final deste arquivo. Esta distância deve ser a mesma que foi obtida na Atividade preparatória para tomada de dados.
- A posição do objeto foi variada e a posição de formação da imagem foi determinada com um anteparo.

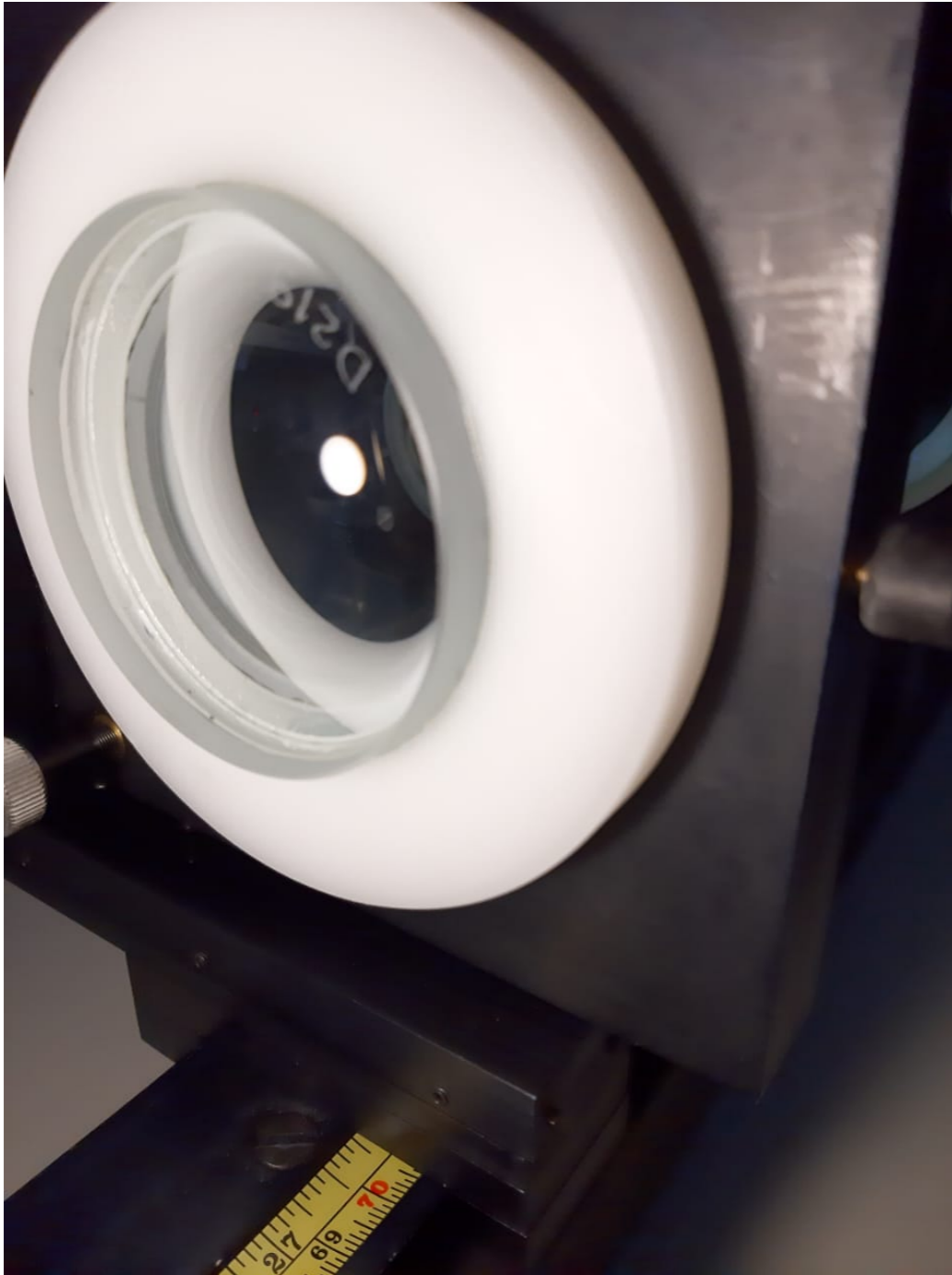


objeto



imagem

Lentes



Divergente D219



Convergente C262

Resultados

Data_posicoes.txt

luz +/- 0.05 (cm)	anteparo +/- 1 (cm)
54.00	190
52.00	186
51.50	182
49.50	178
42.50	174
41.50	172
37.00	170
34.00	168
29.00	166
17.50	164
10.00	162

Posição Lente Divergente: 70.60 ± 0.05 cm

Posição Lente Convergente: 90.00 ± 0.05 cm