

Lentes Delgadas

N01:

Henrique Bueno de Lima - 9302305

Lincon Cosme Ribeiro - 9066699

Vitor de Andrade Mirwald - 7697290

Procedimentos:

- Calibração - O feixe precisa passar por 2 furos e atingir a tela milimetrada, assim sabemos que ele não está torto.
- Definir sistema de coordenadas fixo, a fim de movimentar o laser e descrevê-lo sempre a partir do mesmo referencial. As posições foram medidas com o 0 da direção da altura no trilho (z).
- Usamos paquímetros para as medidas, o que deixou nossa incerteza muito baixa comparada aos valores medidos.

Resultados:

- Há significado físico no parâmetro linear do ajuste?

O valor de d'/d tem 95% de confiança se está no intervalo: $[-0.6080 - 0.6047]$

Chi quadrado = 1.02

Teste P = 0.99

