

## Resultados e análise de dados:

### RESULTADOS

→ Valor mais Provável da Grandeza (mm)

- massa

$\bar{a} = 23,00 \text{ mm}$

- Régua (D)

$\bar{a} = 10,4 \text{ mm}$

- Régua (H)

$\bar{a} = 31,2 \text{ mm}$

- Paquímetro (D)

$\bar{a} = 10,46 \text{ mm}$

- Paquímetro (H)

$\bar{a} = 31,40 \text{ mm}$

- micrometro (D)

$\bar{a} = 10,490 \text{ mm}$

- micrometro (H)

$\bar{a} = 28,106 \text{ mm}$

→ Desvio Padrão

- massa

$\sigma_p = 0,00 \text{ mm}$

- Régua (D)

$\sigma_p = 0,5 \text{ mm}$

- Régua (H)

$\sigma_p = 0,4 \text{ mm}$

- Paquímetro (D)

$\sigma_p = 0,04 \text{ mm}$

- Paquímetro (H)

$\sigma_p = 0,00 \text{ mm}$

- micrometro (D)

$\sigma_p = 0,000 \text{ mm}$

- micrometro (H)

$\sigma_p = 0,000 \text{ mm}$

→ Incerteza Final

- massa

$\sigma = 0,04 \text{ mm}$

- Régua (D)

$\sigma = 1,0 \text{ mm}$

- Régua (H)

$\sigma = 0,9 \text{ mm}$

- Paquímetro (D)

$\sigma = 0,09 \text{ mm}$

- Paquímetro (H)

$\sigma = 0,054 \text{ mm}$